22500524901

Med
K24067

Digitized by the Internet Archive
in 2016

https://archive.org/details/b28139203

NOTICIAS

CLIMATOLÓGICAS DE LA REPÚBLICA

RECOPILADAS POR LA

SECRETARÍA DE FOMENTO

PARA LA FORMACION DE LA

GEOGRAFÍA MÉDICA MEXICANA

PUBLICADAS POR ACUERDO DE LA MISMA

BAJO LA DIRECCION DE LOS DOCTORES

RAMON RODRÍGUEZ RIVERA Y JOSÉ RAMÍREZ

MÉXICO

OFICINA TIP. DE LA SECRETARÍA DE FOMENTO,

Calle de San Andrés núm. 15.

1886

28175392

WELLCOME INSTITUTE LIBRARY

Coll.	WelMOmec
Coll. No.	WIH

INTRODUCCION.

Creada por la Secretaría de Fomento la Comision Científica Mexicana, en el seno de ésta se tuvo la idea de utilizar todos los datos climatológicos que ella poseia con motivo de otros estudios, y los más que pudieran proporcionarse á fin de formar con ellos la Geografía Médica del país; trabajo no emprendido hasta ahora, y que es de suma utilidad, no sólo por su interes meramente científico, sino tambien por lo que pueda servir en las cuestiones de colonizacion, comercio é industria, en regiones que hoy parecen inaccesibles á estos inmensos bienes de la civilizacion moderna.

Aceptada, pues, la idea y patrocinada por el Sr. Secretario del ramo, el General Cárlos Pacheco, se nombró una Comision formada de los Sres. Dres. Gustavo Ruiz y Sandoval y Ramon Rodríguez Rivera, la que presentó dictámen con el órden bajo el cual debieran organizarse los trabajos á este respecto.

Aprobado el dictámen y los cuestionarios á él anexos, la Secretaría de Fomento solicitó las noticias que en ellos se pedian; siendo las contestaciones las que por acuerdo de la misma se publican en este folleto, para que sirvan de punto de partida y de contribucion á los trabajos que sobre Geografía Médica se emprendan en lo de adelante.

De desearse hubiera sido que á esta publicacion presidiera el órden de zonas y regiones; pero siendo incompletas todavía las noticias que hasta ahora se tienen, se ha preferido un método ménos científico, cual es el alfabético, por Estados, porque esto facilitará el estudio aislado de las localidades.

DICTÁMEN EMITIDO POR LA SECCION DE GEOGRAFÍA MÉDICA.

La formacion de la Geografía Médica de una nacion tiene que fundarse indispensablemente en datos estadísticos abundantes que permitan la deduccion de verdaderas leyes desprendidas como consecuencia de hechos bien averiguados, y de la relacion constante que existe entre estos hechos y las causas que los originaren. Desgraciadamente nosotros carecemos de estos datos, y muchos de ellos tienen que formarse apénas con gran trabajo y sin la exactitud apetecible, vista la escasa ilustracion de que adolece una gran parte de nuestra poblacion, sobre todo, de aquella que existe léjos de los centros del movimiento intelectual y mercantil, y que es precisamente la que más debe hacerse contribuir para la formacion del trabajo que nos proponemos. Sin embargo, debe intentarse, y esto descendiendo un poco, recogiendo aun lo que á primera vista parece vulgar y despreciable, para poder escoger más tarde entre todo ello, lo que pueda parecer útil y aprovechable y llegar de este modo al resultado práctico que se desea.

Ahora, refiriéndonos á los trabajos que se nos han encomendado, creemos que para poder organizarlos convenientemente, requieren, ante todo, el acopio de las noticias siguientes cuyo conjunto ha de formar el material con que llegue á edificarse la obra trascendental de la Geografía Médica nacional:

1ª Situacion geográfica y altitud barométrica de cada localidad de la República.

2ª Configuracion y topografía del terreno donde esté ubicada.

3ª Máxima, mínima y média de la temperatura anual.

4ª Vientos reinantes, pluviometría, higrometría y ozonometría de la localidad.

5ª Censo de la poblacion, mortalidad anual, con expresion de las enfermedades que la causaron.

6ª Alimentos más comunes y clase de aguas potables.

7ª Enfermedades reinantes, endémicas y estacionales.

8ª Epidemias de que se tenga noticia y épocas del año en que se hayan verificado.

9ª Industrias ó ejercicios más generalizados entre los habitantes de la localidad.

En cuanto á las fuentes de donde deben tomarse estos datos, creemos que deben ser principalmente las noticias oficiales recogidas por la Seccion de Estadística de la Secretaría de Fomento, por el Observatorio Astronómico, por el Observatorio Meteorológico Central, y algunas otras directamente de las municipalidades, y todo por conducto de la Secretaría ántes mencionada, que es la que ha instituido la Comision Científica Mexicana á que pertenecemos y la que está demostrando y demuestra diariamente el más laudable empeño por todo lo que implica el adelanto moral ó material del país.

A esto deben agregarse las noticias que puedan proporcionar los médicos militares por conducto de la Secretaría de Guerra, á quien se pedirán oportunamente.

En cuanto á los datos que deben recogerse de las municipalidades, creemos que debe hacerse por medio de un cuestionario sencillo y fácilmente inteligible, y sin exigir otra cosa que noticias generales y aproximadas que sólo servirán de guía á la Seccion para sus trabajos ulteriores, que coordinará con los datos más exactos que de las otras fuentes puedan proporcionársele.

Nos permitimos acompañar el modelo del cuestionario á que hacemos referencia en el párrafo anterior, á fin de que, si es aprobado por esta Comision, forme parte del programa de nuestros trabajos, que sujetamos á su estudio y deliberacion.

CUESTIONARIO QUE DEBE DIRIGIRSE Á LAS MUNICIPALIDADES.

1º ¿Qué forma tiene la poblacion? ¿Está en loma, en llano ó en cuenca?

2º ¿Qué mar, rio, arroyo ó laguna hay en sus cercanías y á qué distancia?

3º ¿Qué plantas son las más comunes?

4º ¿Caen heladas en invierno?

5º ¿Son las lluvias cada año excesivas ó moderadas?

6º ¿Se forman pantanos ó ciénegas? ¿Los hay siempre? ¿A qué distancia y de qué extension?

7º ¿De qué clase de agua hacen uso los habitantes, de manantial, de pozo ó de rio? ¿El agua es dulce ó salada?

8º ¿Cuáles son los alimentos de que más uso se hace?

9º ¿A qué industria, ejercicio ó profesion se dedican los habitantes de la localidad?

10º ¿Cuáles son las enfermedades más generales en el invierno?

11º ¿Cuáles en el verano?

12º ¿Cuál es la enfermedad que causa más mortalidad?

13º ¿De qué epidemias se tiene noticia, de qué enfermedades y en qué épocas?

14º ¿A qué razas pertenecen los habitantes y qué idiomas hablan?

México, Febrero 1º de 1884.—*G. Ruiz Sandoval.*—Una rúbrica.—*R. Rodríguez Rivera.*—Una rúbrica.

Aprobado en la sesion celebrada el 4 de Febrero de 1884.—Una rúbrica.

CUESTIONARIO que dirige la Secretaría de Fomento á los Ayuntamientos, para la formacion de la Geografía Médica de la República Mexicana.

Estado de..... Canton ó Distrito de.....

Municipalidad de.....

1º ¿Qué forma tiene la poblacion? ¿Está en loma, en llano ó en cuenca?

2º ¿Qué mar, rio, arroyo ó laguna hay en sus cercanías, y á qué distancia?

3º ¿Qué plantas son las más comunes?

4º ¿Caen heladas en invierno?

5º ¿Son las lluvias cada año excesivas ó moderadas?

6º ¿Se forman pantanos ó ciénegas?

7º ¿De qué clase de agua hacen uso los habitantes? ¿De manantial, ó de rio, ó de lluvia en aljibes? ¿El agua es dulce ó salada?

8º ¿Cuáles son los alimentos de que más uso se hace?

9º ¿A qué industria, oficio ó profesion se dedican mayormente los habitantes de la localidad?

10º ¿Cuáles son las enfermedades más generales en el invierno?

11º ¿Cuáles en el verano?

12º ¿Cuál es la enfermedad que causa más mortalidad?

13º ¿Qué enfermedades hay causadas por los animales, y qué animales las producen?

14º ¿De qué epidemias se tienen noticias, de qué enfermedades y en qué épocas?

15º ¿A qué razas pertenecen los habitantes, y qué idiomas hablan?

16º ¿Qué enfermedades hay en los animales y en las plantas?

POSICIONES geográficas de varios puntos de la República mexicana, referidos al meridiano de la ciudad de México, que pasa por la torre oriental de la Catedral, cuya situacion es: latitud, 19° 26′ 5″ 1 *N.; longitud,* 6^{h} 36^{m} 27^{s} 05 *Oeste del meridiano de Greenwich,* 99° 6′ 45″ 8.

NOMBRES DE LOS LUGARES.	ESTADOS Á QUE PERTENECEN.	LATITUDES.	LONGITUDES EN ARCO.	ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR.
Ario, ciudad	Michoacan	19° 12′ 20″ 6 N.	2° 37′ 33″ 2 O.	
Aratichanguei, rancho	Guerrero	18 30 6 8 ,,	2 16 52 8 ,,	
Alvarado, puerto	Veracruz	18 45 48 8 ,,	3 22 36 3 E.	
Acula, pueblo	,,	18 30 15 9 ,,	3 21 34 7 ,,	
Alonso Lázaro, hacienda	,,	18 24 49 2 ,,	3 38 52 7 ,,	
Acayucan, villa	,,	17 56 50 3 ,,	4 13 30 3 ,,	136m.
Amatlan, pueblo	,,	18 25 55 1 ,,	3 23 42 9 ,,	757
Apatzingan, villa	Michoacan	19 04 54 2 ,,	4 09 08 0 O.	
Aguililla, pueblo	,,	18 44 17 1 ,,	3 36 09 3 ,,	
Asuncion, hacienda	México	19 12 42 1 ,,	0 14 19 6 E.	
Agua Escondida, loma	Oaxaca	16 39 29 0 ,,	4 11 29 8 ,,	
Animas, Islas de las, bahía de la Magdalena	Baja-California	25 39 22 8 ,,	12 40 07 5 O.	
Almoloya, pico del	Oaxaca	16 44 08 0 ,,	3 55 37 8 E.	
Apam, pueblo, Estacion	Hidalgo	19 42 21 4 ,,	0 40 24 3 ,,	2517
Apam, torre del pueblo	,,	19 42 47 1 ,,	0 40 42 5 ,,	
Albricias, cerro de las	Oaxaca	16 44 21 0 ,,	4 15 14 8 ,,	
Aguascalientes, C. capital	Aguascalientes	21 53 01 0 ,,	3 09 58 2 O.	1935
Balsas, hacienda	Guerrero	18 34 26 2 ,,	2 50 21 6 ,,	
Bodegas de Totoltepec	Veracruz	18 19 10 2 ,,	3 52 36 9 E.	
Bancos, los, hacienda	Michoacan	19 10 31 8 ,,	2 59 08 1 O.	
Bucerías, puerto	,,	18 20 22 0 ,,	4 21 36 9 ,,	
Barrio, el, pueblo	Oaxaca	16 48 40 0 ,,	3 54 07 8 E.	
Baxmumbah, cumbre	,,	16 14 42 0 ,,	4 21 52 8 ,,	
Cuahuayutla, pueblo	Guerrero	18 18 52 4 ,,	2 41 49 2 O.	
Cujaran, rancho	,,	18 27 15 4 ,,	2 24 30 9 ,,	
Coyuca, pueblo	,,	18 20 01 5 ,,	1 32 14 1 ,,	
Cutzamala, idem	Michoacan	18 26 00 0 ,,	1 25 38 3 ,,	
Catemaco, idem	Veracruz	18 24 58 2 ,,	4 01 42 0 E.	
Cosamaloápan, villa	,,	18 21 57 3 ,,	3 19 43 8 ,,	
Chila, hacienda	Michoacan	18 55 22 0 ,,	3 20 36 0 O.	
Coalcoman, pueblo	,,	18 46 45 8 ,,	4 00 53 3 ,,	
Chichihuas, las, rancho	,,	18 45 48 6 ,,	4 04 41 9 ,,	
Cofradía, rancho	,,	18 32 15 0 ,,	4 17 45 5 ,,	
Chalco, villa	México	19 15 53 2 ,,	0 13 45 6 E.	
Cosoliacac, pueblo	Veracruz	17 59 57 6 ,,	4 30 38 9 ,,	
Cruz, cerro de la	Oaxaca	16 42 18 0 ,,	4 15 38 8 ,,	250
Cerro pelon, Sierra de las Albricias	,,	16 44 53 0 ,,	4 14 26 8 ,,	
Cofradía, cerro de la	,,	16 46 57 0 ,,	4 15 25 8 ,,	539
Cañada, hacienda	San Luis Potosí	21 58 29 4 ,,	1 09 54 3 O.	
Cabezon, rancho	,,	21 56 01 5 ,,	1 02 54 3 ,,	
Ciénega de Mata, hacienda	Jalisco	21 44 31 0 ,,	2 41 27 9 ,,	
Chinampas, idem	,,	21 49 58 3 ,,	2 40 46 1 ,,	
Campos, los, idem	Zacatecas	22 01 41 0 ,,	2 42 21 2 ,,	
Chihuitan, pueblo	Oaxaca	16 35 44 0 ,,	3 51 09 8 E.	
Convento, cerro del	,,	16 43 11 0 ,,	4 11 40 8 ,,	446
Cerro prieto, Pico Este	,,	16 39 41 0 ,,	4 01 28 8 ,,	460
Cerro atravesado, pico del	,,	16 43 12 0 ,,	4 29 33 8 ,,	1529
Chichihua, cumbre de la	,,	16 44 34 0 ,,	4 12 22 8 ,,	
Cerro de Ixbul	Chiapas	16 02 35 0 ,,	7 21 45 8 ,,	
Comitan, ciudad	,,	16 15 00 0 ,,	6 59 15 8 ,,	
Durango, C. capital	Durango	24 01 28 7 ,,	5 31 55 1 O.	1927
Danignibixó	Oaxaca	16 14 36 0 ,,	3 52 09 8 E.	298
Daneliesa	,,	16 20 07 0 ,,	3 46 09 8 ,,	

NOMBRES DE LOS LUGARES.	ESTADOS Á QUE PERTENECEN.	LATITUDES.	LONGITUDES EN ARCO.	ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR.
Daniguibedchi	Oaxaca	16° 20′ 10″ 0 N.	3° 47′ 30″ 8 E.	
Danigú	,,	16 22 06 0 ,,	3 55 41 8 ,,	
Daniguiati	,,	16 31 59 0 ,,	3 55 35 8 ,,	275m.
Encinillas, hacienda	Zacatecas	21 58 15 8 ,,	2 35 59 6 O.	
Espinal, el, pueblo	Oaxaca	16 29 26 0 ,,	3 58 07 8 E.	
Encarnacion, ciudad	Jalisco	21 31 23 1 ,,	3 05 48 3 O.	1868
Goleta, paso de la	Michoacan	11 12 00 2 ,,	2 57 30 6 ,,	
Guievichi, cerro	Oaxaca	16 37 26 0 ,,	3 53 55 8 E.	416
Guevixia, idem	,,	16 37 26 0 ,,	3 54 10 8 ,,	
Guacamaya, cumbre de la	,,	16 42 28 0 ,,	3 58 10 8 ,,	
Guanajuato, C. capital	Guanajuato	21 00 57 7 ,,	2 07 07 65 O.	2070
Guadalajara, id. idem	Jalisco	20 40 45 5 ,,	4 12 31 20 ,,	1810
Gachupines, ranchería	,,	21 45 54 8 ,,	2 25 35 25 ,,	
Huitza, rancho	Guerrero	18 31 04 4 ,,	1 57 08 0 ,,	
Huamantla (ciudad), parroquia	Tlaxcala	19 18 53 4 ,,	1 11 06 9 E.	
Huitzontla, pueblo	Michoacan	18 38 20 2 ,,	4 15 25 5 O.	
Huilotepec, idem	Oaxaca	16 14 54 0 ,,	3 51 43 8 E.	30
Huachilaif, cerro	,,	16 13 32 0 ,,	4 23 14 8 ,,	
Iguana, isla de la	,,	16 23 09 0 ,,	4 08 53 8 ,,	
Jalacingo	Veracruz	19 48 48 1 ,,	1 47 32 0 ,,	
Jobo, hacienda de, iglesia	,,	20 00 48 9 ,,	1 57 55 5 ,,	
Jicaltepec, congregacion antigua, Colonia	,,	20 10 19 3 ,,	2 15 48 3 ,,	
Jalapa, ciudad	,,	19 31 33 0 ,,	2 13 12 5 ,,	1391
Joachi, hacienda	Jalisco	21 41 44 9 ,,	2 29 21 9 O.	
Jaltipan, pueblo	Veracruz	17 58 03 3 ,,	4 25 26 2 E.	
Jaltomate, hacienda	Aguascalientes	22 01 00 4 ,,	3 00 40 4 O.	
Juchitan, ciudad	Oaxaca	16 26 10 0 ,,	3 59 25 8 E.	20
Loma Alta	,,	16 42 35 0 ,,	4 13 48 8 ,,	
Limon, rancho	México	18 49 44 7 ,,	1 10 45 2 O.	
Ledesma, hacienda	Jalisco	21 44 31 0 ,,	2 50 24 6 ,,	
Loallaya, cerro de	Oaxaca	16 32 32 0 ,,	3 36 34 8 E.	1243
Lagartero, cerro	,,	16 34 05 0 ,,	4 06 10 8 ,,	
Lagos, ciudad	Jalisco	21 21 24 8 ,,	2 47 42 6 O.	1923
Leon, idem	Guanajuato	21 07 23 8 ,,	2 32 39 15 ,,	1831
Morelia, C. capital, Catedral	Michoacan	19 42 12 5 ,,	1 59 19 0 ,,	1951
Melonar, hacienda	Guerrero	18 31 21 1 ,,	2 32 15 5 ,,	
Meson viejo, ranchería	México	19 09 52 3 ,,	0 44 45 6 ,,	
Mata de agua, hacienda.	Veracruz	18 20 36 9 ,,	3 29 23 25 E.	
Maruata, puerto	Michoacan	18 15 56 5 ,,	4 12 07 8 O.	
Minatitlan, idem	Veracruz	17 59 09 0 ,,	4 23 30 8 E.	
Mazatlan (puerto) Hotel Nacional	Sinaloa	23 11 02 6 ,,	6 53 35 1 O.	
Mulegé	Baja-California	26 23 32 9 ,,	12 39 55 2 ,,	
Morofuar, isla en el Pacífico	,,	24 37 31 8 ,,	12 44 07 7 ,,	
Margarita, isla en el Pacífico, Ciudad de Cortés	,,	24 27 39 1 ,,	12 25 26 0 ,,	
Mazatlan (puerto), Observatorio	Sinaloa	23 11 17 9 ,,	7 17 08 9 ,,	
Matancillas, hacienda	Jalisco	21 53 39 5 ,,	2 30 38 8 ,,	
Morro, el, punto de triangulacion	Oaxaca	16 10 24 0 ,,	3 51 28 8 E.	
Malumbianlaif, cumbre	,,	16 14 59 0 ,,	4 23 56 8 ,,	
Metiahuastocc, idem	,,	16 17 10 0 ,,	3 12 47 8 ,,	250
Monapostiac, isla	,,	16 20 34 0 ,,	4 06 38 8 ,,	211
Nueva, hacienda	Guerrero	18 26 26 8 ,,	2 52 10 5 O.	
Nautla (pueblo) iglesia	Veracruz	20 12 43 4 ,,	2 21 06 9 E.	
Nautla (barra), desembocadura del rio	,,	20 14 27 1 ,,	3 20 23 1 ,,	
Naranjillo, rancho	Michoacan	18 40 47 8 ,,	4 12 29 4 O.	
Nanches, cerro de los	Oaxaca	16 36 52 0 ,,	4 13 58 8 E.	
Oropeo, hacienda	Michoacan	18 48 57 0 ,,	2 41 42 5 O.	
Orilla, hacienda de la	,,	17 59 08 2 ,,	3 04 50 0 ,,	
Ostula, pueblo	,,	18 29 50 1 ,,	4 20 18 9 ,,	
Oaxaca, C. capital	Oaxaca	17 03 51 0 ,,	2 04 00 2 E.	1556
Ojuelos, villa	Jalisco	21 52 09 2 ,,	2 27 11 8 O.	
Ozumba idem	México	19 02 08 2 ,,	0 20 03 0 E.	2322

NOMBRES DE LOS LUGARES.	ESTADOS Á QUE PERTENECEN.	LATITUDES.	LONGITUDES EN ARCO.	ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR.
Ocos, barra de	Chiapas	14° 30′ 25″ 0 N.	6° 55′ 48″ 75 E.	
Pátzcuaro, ciudad	Michoacan	19 30 52 6 ,,	2 23 32 7 O.	2202m.
Paso del Toro, rancho	Guerrero	18 35 36 9 ,,	2 44 09 5 ,,	
Paso del Carrizal, idem	,,	18 28 44 9 ,,	1 44 15 6 ,,	
Paso de Novillos, ranchería	Veracruz	20 04 06 3 ,,	2 02 51 6 E.	
Puebla, C. capital	Puebla	19 02 33 0 ,,	0 56 19 2 ,,	2152
Pueblo Nuevo, ranchería	Veracruz	18 19 21 7 ,,	3 32 10 1 ,,	
Parácuaro, pueblo	Michoacan	19 09 29 7 ,,	3 01 58 7 O.	
Piedra Grande (rancho de la orilla) del Ostuta.	Oaxaca	16 31 46 0 ,,	4 34 15 8 E.	
Palo Blanco, cerro	,,	16 38 23 0 ,,	4 33 15 8 ,,	371
Punta de Agujas, bahía de Mulegé	Baja-California	26 53 43 3 ,,	12 40 54 0 O.	
Punta del Gallego, bahía de Mulegé	,,	26 52 49 0 ,,	12 44 25 1 ,,	
Paraíso, punta de la ensenada del mismo nombre en el Golfo de California	,,	27 15 04 2 ,,	13 03 57 6 ,,	
Playa en el Océano Pacífico, interseccion del paralelo 27° N	,,	27 00 00 0 ,,	14 51 35 9 ,,	
Punta, la, hacienda	Jalisco	21 48 37 7 ,,	2 48 23 4 ,,	
Palo-Alto, hacienda	Aguascalientes	21 55 08 6 ,,	2 49 40 2 ,,	
Puesto, el, hacienda	Jalisco	21 37 32 7 ,,	2 49 54 8 ,,	2092
Piedra Grande, rancho sobre el rio Ostuta	Oaxaca	15 31 40 0 ,,	4 34 15 8 E.	88
Petapa, pueblo	,,	16 49 36 0 ,,	3 53 37 8 ,,	204
Pié de Banco, cerro	,,	16 34 41 0 ,,	4 19 54 8 ,,	
Piedra Parada, id	,,	16 39 08 0 ,,	4 08 59 8 ,,	416
Paso Partida, idem de	,,	16 42 17 0 ,,	4 10 53 8 ,,	646
Querétaro, C. capital	Querétaro	20 35 41 6 ,,	1 15 17 8 O.	1850
Rincon, Chapa, cerro de.	Oaxaca	16 37 20 0 ,,	4 10 39 8 E.	
Rio Colorado	Baja-California	32 23 11 0 ,,	15 47 40 1 O.	
,, ,, Cabeza del Cucapá	,,	32 16 13 6 ,,	15 50 36 3 ,,	
,, ,,	,,	32 13 05 0 ,,	15 56 05 3 ,,	
,, ,,	,,	31 01 03 8 ,,	15 55 54 3 ,,	
,, ,,	,,	31 58 47 4 ,,	15 57 27 3 ,,	
,, ,,	,,	31 57 57 1 ,,	14 02 28 1 ,,	
Ranchería del Capitan Blanco	,,	32 04 03 0 ,,	16 18 43 2 ,,	
Rio Colorado	,,	32 04 53 0 ,,	16 18 45 3 ,,	
Rio Colorado, ranchería del Capitan Pascual	,,	32 08 47 0 ,,	16 21 56 6 ,,	
Rio Colorado, Ship Yard tallercs de la Comp. de vapores del Colorado	,,	31 50 02 9 ,,	15 48 58 1 ,,	
Rio Ostuta	Oaxaca	16 36 18 0 ,,		
,, ,,	,,	16 37 16 0 ,,	4 51 00 8 E.	
Santa María, rancho	Guerrero	18 05 11 9 ,,	2 46 27 0 O.	
San Antonio, rio de confluencia con el Mexcala	,,	18 15 27 8 ,,	2 50 37 4 ,,	
San Gerónimo, hacienda.	,,	18 32 07 5 ,,	2 11 11 7 ,,	
San Juan de los Llanos (villa), plaza	Puebla	19 27 59 6 ,,	1 24 47 0 E.	2362
San José Zapotal, hacienda	Veracruz	18 25 32 2 ,,	3 32 39 6 ,,	
San Nicolás, hacienda	,,	18 15 07 2 ,,	3 37 30 8 ,,	549
San Simon, idem	,,	18 15 49 0 ,,	3 40 40 2 ,,	
San Andrés Túxtla, villa	,,	18 26 43 8 ,,	3 56 18 3 ,,	330
San Juan Evangelista, pueblo	,,	17 53 12 8 ,	3 58 37 2 ,,	
Santecomapam, puerto	,,	18 30 32 7 ,,	4 04 42 5 ,,	
Santiago Tuxtla, pueblo.	,,	18 27 46 5 ,,	3 51 11 1 ,,	197
San José Papaloapam, ingenio	,,	18 27 43 3 ,,	3 23 38 7 ,,	
San Juan de Ulúa (castillo), faro	,,	19 12 38 3 ,,	2 59 55 8 ,,	

NOMBRES DE LOS LUGARES.	ESTADOS Á QUE PERTENECEN.	LATITUDES.	LONGITUDES EN ARCO.	ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR.
Sauz, el, rancho	Michoacan	18° 43′ 08″ 1 N.	4° 07′ 25″ 7 O.	
Soconusco, pueblo	Veracruz	17 57 41 4 ,,	4 15 37 1 E.	
Salina Cruz, Capitanía del puerto	Oaxaca	16 10 04 0 ,,	3 49 00 8 ,,	
Searic (?), rancho de, orilla del rio Chiapa	,,	16 43 24 0 ,,	4 25 45 8 ,,	
San Miguel Chimalapa, iglesia	,,	16 43 08 0 ,,	4 15 57 8 ,,	122m.
San Lúcas, Cabo de	Baja-California	22 52 32 6 ,,	10 20 05 6 O.	
Santa Inés, islote en el Golfo de California	,,	27 03 39 9 ,,	12 46 40 6 ,,	
Santa Inés, isla en el Golfo de California, extremo N.	,,	27 02 33 8 ,,	12 46 42 5 ,,	
San Gerónimo, pueblo	Oaxaca	16 34 20 0 ,,	3 54 56 8 E.	590
Santa Inés, isla en el Golfo de California, extremo S.	Baja-California	27 02 05 51 ,,	12 47 09 2 O.	
San Márcos, isla en el Golfo de California, extremo N.	,,	27 14 35 2 ,,	12 58 37 5 ,,	
San Márcos, isla en el Golfo de California, extremo S.	,,	27 10 51 5 ,,	12 55 35 0 ,,	
San Luis (Punta), Ensenada del mismo nombre	,,	27 03 54 6 ,,	12 49 43 2 ,,	
San Jorge, campo de orchilla en la bahía de la Magdalena	,,	25 43 02 5 ,,	12 40 46 8 ,,	
San Luis Potosí, C. capital	San Luis Potosí	22 09 10 3 ,,	1 50 20 1 ,,	1894
San Felipe, villa	Guanajuato	21 29 01 1 ,,	2 04 37 8 ,,	2100
San Francisco, hacienda.	San Luis Potosí	21 59 43 1 ,,	2 01 07 8 ,,	
San Juan sin agua, idem.	Jalisco	21 46 42 9 ,,	2 55 39 8 ,,	2040
Santa María, idem	Aguascalientes	22 02 55 2 ,,	2 58 24 4 ,,	
San Cristóbal, idem	Jalisco	21 40 55 1 ,,	2 48 26 0 ,,	
Súchil, rancho	Oaxaca	17 21 33 0 ,,	3 55 15 8 E.	
Santo Domingo, pueblo	,,	16 49 45 0 ,,	3 52 20 8 ,,	226
San Mateo Huazontlan del mar, pueblo	,,	16 12 15 0 ,,	4 01 56 8 ,,	
Sta. María del mar, id.	,,	16 13 33 0 ,,	4 29 21 8 ,,	
Tamarindo, rancho	Guerrero	18 35 47 6 ,,	2 37 06 9 O.	
Tario, idem	,,	18 25 45 0 ,,	1 36 22 7 ,,	
Tlalpehuala, pueblo	Michoacan	18 14 21 0 ,,	1 24 29 9 ,,	
Tejupilco, rancho	México	18 53 50 6 ,,	1 01 52 8 ,,	1364
Temaxcaltepec, mineral.	,,	19 02 25 1 ,,	0 55 56 0 ,,	1759
Toluca, C. capital	,,	19 17 29 7 ,,	0 32 47 0 ,,	2630
Toluca, id. id., Palacio del Gobierno	,,	19 17 30 4 ,,	0 32 47 4 ,,	
Toluca, Venta de, Patío.	Puebla	19 44 26 5 ,,	1 36 48 5 E.	2604
Teziutlan (ciudad), parroquia	,,	19 49 30 2 ,,	1 44 33 5 ,,	1876
Tlapacoyan (villa), iglesia	Veracruz	19 58 14 4 ,,	1 54 24 8 ,,	1088
Tlacotalpan, ciudad	,,	18 36 38 1 ,,	3 28 26 0 ,,	48
Tlaliscoyan, pueblo	,,	18 48 10 5 ,,	3 04 10 4 ,,	
Tecomate, rancho	,,	18 28 33 4 ,,	3 36 56 10 ,,	
Tesechoacan, desembocadura del rio de	,,	18 31 04 7 ,,	3 25 07 8 ,,	
Tenejápan, ranchería	,,	18 17 24 1 ,,	3 32 57 6 ,,	
Tesechoacan, pueblo	,,	18 08 05 0 ,,	3 30 14 4 ,,	
Tuxtla, volcan de	,,	18 33 31 0 ,,	3 57 30 0 ,,	
Tehuantepec, pueblo	Michoacan	18 41 00 9 ,,	4 09 08 0 O.	41
Tarifa, Portillo de	Oaxaca	16 41 07 0 ,,	4 10 25 8 E.	230
Tortuga, isla de la, extremo N.	Baja-California	27 26 59 30 ,.	12 46 13 1 O.	
Tortuga, isla, extremo S.	,,	27 25 59 3 ,,	12 43 37 1 ,,	
Trojc, La, hacienda	Jalisco	21 43 54 4 ,,	2 46 07 5 ,,	
Tule, idem	Aguascalientes	22 05 04 7 ,,	2 57 11 2 ,,	
Tecuan, idem	Jalisco	21 40 56 0 ,,	2 53 44 3 ,,	
Tehuacan, ciudad	Puebla	18 28 04 1 ,,	1 45 27 5 E.	1643

NOMBRES DE LOS LUGARES.	ESTADOS Á QUE PERTENECEN.	LATITUDES.	LONGITUDES EN ARCO.	ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR.
Tilema, isla	Oaxaca	16° 15′ 30″ 0 N.	4° 06′ 58″ 8 E.	
Tiactinayix, cerro	,,	16 26 12 0 ,,	4 13 05 8 ,,	
Tarifa, hacienda	,,	16 43 31 0 ,,	4 08 22 8 ,,	263m.
Tapachula, ciudad	Chiapas	14 54 10 0 ,,	6 51 45 75 ,,	1813
Tuxtla chico, pueblo	,,	14 56 00 0 ,,	6 57 15 75 ,,	
Uruápan, ciudad	Michoacan	19 25 01 6 ,,	2 49 16 8 O.	
Umatalang, cumbre	Oaxaca	16 16 39 0 ,,	4 10 38 8 E.	218
Union Juárez, pueblo	Chiapas	15 03 08 5 ,,	7 02 21 75 ,,	
Veracruz, C. capital, faro de San Francisco	Veracruz	19 12 07 7 ,,	2 59 32 0 ,,	
Venta, hacienda de la, orilla del rio Chicapa	Oaxaca	16 34 26 0 ,,	4 11 45 8 ,,	
Vírgenes, volcan de las, punto más elevado	Baja-California	27 32 05 8 ,,	13 28 23 4 O.	
Xunizahui	Oaxaca	16 12 40 0 ,,	3 46 15 8 E.	
Zirándaro, pueblo	Michoacan	18 29 04 5 ,,	1 51 12 3 O.	
Zacatecas, C. capital	Zacatecas	22 46 34 6 ,,	3 26 21 6 ,,	2489
Zapata, cerro de	Oaxaca	16 39 11 0 ,,	4 14 28 8 E.	
Zopilote, cerro del	,,	16 26 31 0 ,,	4 31 01 8 ,,	

México, Mayo 22 de 1884.

LEANDRO FERNÁNDEZ.

TEOROLÓGICAS

OS DE 1883 Y 1884.

A.		DIRECCION DOMINANTE DE LAS NUBES.												
Diciembre.	1883	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.	1883.
606.3	604.7	S.	S.	S.	.....	S.	E.	E.	.....	E.	S.	S. y E.	S.O.	S.
637.2	636.4	.....	.....	S.O.	O. y SO.	E.	.....	.....	E.	E.	E.	S.E.	S.	.....
601.7	601.5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
762.4	758.0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
618.2	617.6	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	E.	E.	E.	E.	S.E.	S.O.	S.O.	S.O.
755.5	754.5	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	E.	NE. y SW.	E.	S.E.	S.E.	O.	S.O.	S.O.
586.2	586.4	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O. y N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	S.E.	S.O. y N.E.
608.1	608.0	.....	.....	.....	.....	.....	É.	E.S.E.	.....	.....	S.S.E.	.....	S.S.O.	.....
593.5	593.7	S. y SO.	S. y E.N.E.	E. y S.	E. y SO.	S. y S.O.	E. y S.	E. y S	E.	E.	E.N.E.	E.	E.S.E.	E.
594.7	594.5	S.O.	S.	S.	N.O.	S.E.	N.O.	N.O.	O.	S.S.E.	N.O.	N.E.	O.	N.O.
615.1	615.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
555.0	555.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
759.8	762.8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ALTURAS DE LLUVIA.

4	66	2.1	4.1	33.6	.....	83.5	26.3	171.2	.....	116,3	37.6	11.1	31.4	517.2
2	.....	.....	.....	19.4	1.6	84.2	128.5	.....	98.4	187.8	37.1	1.2	27.0	585.2
5	89	4.2	46.4	31.1	0.0	167.7	311.9	266.3	.....	.....	53.6	7.8	56.2	945.2
6	85	18.3	132.8	126.6	23.6	96.5	173.6	158.8	.....	.....	65 9	291.6	127.3	1215.0
7	134	0.4	29.3	29.1	0.04	162.0	147.6	226.8	108.1	124.0	29.6	15.2	22.7	895.2
7	83	1.0	0.0	35.0	0.0	46.5	53.5	115.6	198.5	185.0	86.5	0.0	27.0	748.6
3	167	6.4	41.4	18.5	1.3	95.5	130.8	112.3	117.2	58.2	17.6	6.6	2.9	608.7
6	68	2.0	2.2	37.6	0.0	64.7	78.2	155.2	.....	.....	15.1	12.0	36.2	403.2
2	155	4.2	69.7	29.4	11.9	163.7	175.3	115.5	126.2	182.4	62.5	15.7	17.5	974.1

TEOROLÓGICAS

AÑO DE 1885.

DIRECCION DOMINANTE DE LAS NUBES.

	1885	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.	1885.
5	604.5	S.O.	O.	O.	O.	S.O.	S.	S.E.	E.	.....	S.	E.	O.	O.
3	636.5	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	O.	E.	E.	E.	E.	.....	S.E.	S.O.	S.O.
	.....	.....	S.O.	.....	S.O.	N.O.	.....	E.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	760.1	.....	N.E.	N.E.	N.O.	N.E.	N.E.	.....	N.E.	N.E.	.....	N.E.	N.E.	N.E.
3	617.5	S.O.	O.	S.O.	S.O.	O.	O.	E.	E.	E.	E.	S.O.	S.O.	S.O.
2	753.8	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.E.	E.	E.	S.E.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
9	586.0	S.O.	O.	O. y S.O.	O.	S.O.	N.	E.	N.E.	N.E.	S.	S.O.	O. y SO.	S.O y O.
	607.6	S.S.O.	O.S.O.	S.O.	O.S.O.	S.O.	E.	E.	E.S.E.	E.	.....	.....	.....	E.
3	593.5	S.	S.	E. y S.	S. y E.	S.S.E.	N.N.E.	N.E.	E.S.E.	E.S.E.	S.S.E.	SSO.	S.	S.
4	593.3	S.O.	S.	N.E.	O.	N.E.	N.E.	E.	E.	N.E.	S.E.	S.	S.O.	N.E.
4	615.0	E.	O.	O.	O.	O.	E.	E.	E.	O.	O.	E.	E.	E. y O.
5	763.8	N.O.	S. y O.	O.	S.O.	S.O.	O.	O.	O.	O.	E. y S.E.	S. y E.	O.	O.

ALTURAS DE LLUVIA.

82	24.7	.....	2 3	13.0	35.7	51.8	93.6	191.4	207.9	130.8	.....	11.2	762.4
87	25.8	.....	.....	1.6	55.0	161.0	234.2	195.1	172.2	.....	5.0	9.8	859.7
.....	8.1	.....	9.0	43.1	48.7	187.9	209.6	.....	.....	.....	.....	.....	.....
73	.....	28.9	109.3	168.4	207.1	40.1	.....	151.5	309.2	.....	34.5	44.7	1093.7
111	6.8	2.1	Inap.	.....	8.4	63.1	241.6	115.0	124.2	30.9	16.5	4.5	613.2
91	89.0	1.0	Inap.	Inap.	.....	25.0	77.0	510.0	268.0	147.5	Inap.	.....	1117.5
166	9.3	.....	14.0	26.7	35.4	78.2	86.9	100.2	133.6	150.9	32.4	8.1	675.7
86	35.0	Inap.	Inap.	4.4	32.7	45.4	61.7	130.6	204.6	.....	.....	.....	514.4
150	6.7	.....	16.7	89.6	145.2	126.1	98.0	158.4	159.7	141.7	25.3	5.8	983.4
137	8.2	.....	12.6	121.6	222.5	244.7	213.2	227.8	280.8	224.8	11.0	15.0	1582.2
106	7.2	.....	15.0	27.5	36.3	90.0	29.4	51.2	189.1	92.9	3.0	15.4	557.0
96	Inap.	10.3	91.5	24.5	87.5	4.7	39.6	188.7	131.4	225.3	25.3	64.2	893.0

ERVACIONES.	NOTAS.
	Barómetro aneroide.
	Id. id.
che).	
n. á 10 p.m.	
á 9 p.m.	
	Id. id.

MÉXICO.

DE 1877 A 1884.

ıbre.	Noviembre.	Diciembre.	SINOPSIS.	
m 6.77	mm 587.14	mm 586.85	Média anual.....	mm 586.566
1.64	593.75	592.70	Máxima en 8 años.....	594.19
1.45	581.95	581.47	Mínima en id. id.....	580.13
°1	13°6	12°2	Média anual.....	15°58
.6	25.1	23.0	Máxima en 8 años.....	31.6
.3	—1.0	—1.7	Mínima en id. id.	—1.7
8	65	60	Média anual.....	59.5
mm 5.7	mm 87.9	mm 45.9	Total en 8 años.....	m 4.6614
.5	26.2	12.0	Máxima anual.....	mm 62.0
.6	4.4	3.7	Média anual.....	4.8
E.	S. W.	S. W.	Dominante en 8 años.....	S. W.
m .1	m 0.7	m 0.7	Média anual.....	m 0.9
W.	N. W.	N. W.	Dominante en 8 años.....	N. W.

CRAZON DE JESUS.

U I

W. dedro Spina, S. J.

PONI

DE 1877 A 1884.

El	e.	Noviembre.	Diciembre.	SINOPSIS.	
Altur		mm 595.0	mm 594.9	Média anual.....	mm 594.6
Id.		599.2	599.5	Máxima en 8 años.....	601.2
Id.		590.2	590.0	Mínima en id. id.....	589.2
Temp		13°7	12°2	Média anual.....	15°7
		29.5	23.5	Máxima en 8 años.....	34.7
		—1.2	—1.0	Mínima en id. id.	—1.7
Hum		63	54	Média anual.....	58
Lluvi		mm 358.3	mm 111.7	Total en 8 años.....	mm 9581.8
Id.		62.7	42.0	Máxima en el mismo período.....	mm 69.7
Canti		2.9	2.3	Média anual.....	3.6
Direc		N. S. y N.E.	S. y S.W	Dominante en 8 años.....	E. y S.W.
Veloc		1.1	0.9	Média anual.....	m 1.1
Direc	.	S. y N.W.	N. E.	Dominante en 8 años.....	N. E.

ESTADO DE AGUASCALIENTES.

MUNICIPALIDAD DE CALVILLO.

*Solucion al cuestionario que dirige la Secretaría de Fomento á los Ayuntamientos, para la formacion de la Geografía Médica de la República Mexicana.**

Primera. La poblacion está situada en un llano cuadrilongo de mil setecientas varas de longitud por seiscientas de latitud, en medio de una cordillera de lomas por ambos lados.

Segunda. Pasan por las dos extremidades de la poblacion dos arroyos, que corren de Sur á Norte y desembocan en el rio que á este viento está á la orilla de la misma poblacion, de Oriente á Poniente, y cuyo rio divide una pequeña parte poblada, que á lo sumo será la vigésima.

Tercera. Las plantas comunes que se reproducen en la localidad son: mezquites, palo colorado, sauce, nopal de todas clases; así como toda clase de maderas de construccion y ebanistería, y plantas medicinales.

Cuarta. Las heladas por lo regular comienzan desde el dia 4 de Octubre y se suceden hasta Enero, y accidentalmente caen en Abril y Mayo.

Quinta. Las lluvias son moderadas; principian en Junio, terminan en Setiembre; luego siguen las aguas llamadas "nieves," y éstas comienzan en Noviembre y terminan en Febrero.

Sexta. No se forman pantanos ni ciénegas porque todas las corrientes desembocan al rio con oportunidad.

* Los números de las respuestas corresponden á los de las preguntas de dicho cuestionario.

Sétima. El agua de que hacen uso los habitantes del lugar es dulce, tanto la del rio como la de los manantiales. El agua de estos últimos, por mitad de la poblacion para el Oriente, es dulce, y para el Poniente es salada.

Octava. Los alimentos de primera necesidad y de más consumo son: el maíz, frijol, trigo y patatas.

Novena. La industria y profesion á que se dedican los habitantes de la localidad, es la agricultura, y en pequeña parte el comercio.

Décima. Las enfermedades dominantes en invierno son la fiebre, pulmonía y catarros.

Undécima. En verano continúa la fiebre intermitente, las viruelas y la tos ferina.

Duodécima. Las enfermedades que causan más mortalidad en las dos épocas citadas son la fiebre, pulmonía y viruelas, y algunos casos de hidropesía. Esta última en cualquiera edad del individuo.

Décimatercia. Comunmente muere en algunos años gran número de cabezas de los ganados vacuno y caballar en los campos de las haciendas que rodean la poblacion, y de aquí puede inferirse el mal estado de la higiene pública.

Décimacuarta. Las epidemias de que se tiene noticia han invadido á la poblacion en el presente siglo, fueron: en los años de treinta y tres y cincuenta y uno el cólera morbus, y en el de sesenta y cuatro la fiebre y la diarrea; todo á la vez extraordinariamente notable; cuyas epidemias fueron causadas por la escasez de lluvias y víveres de uno ó dos años ántes de la epidemia.

Décimaquinta. Los habitantes de Calvillo son mexicanos y hablan castellano.

Décimasexta. Las enfermedades de los ganados son: en el vacuno, el mal de paleta, el de vejiga, el de lengua, la ranilla y piojo. Este último por lo regular les pega á los de más gordura. En el caballar, el gusano en el cuajo, la fiebre, el muermo y la roña.

En las plantas vegetales pega el barrenillo, la pulguilla y rosquilla.

Estas son las soluciones que, segun el leal saber y entender de la Comision que suscribe, tiene el honor de exhibir, relativamente al adjunto Cuestionario que la I. Corporacion ha tenido á bien encomendarle para el fin indicado.

Calvillo, 31 de Mayo de 1884.—*Antonino Salazar.—Jesus Gallegos.—Juan Gallegos.—Fernando Valdivia.*

MUNICIPALIDAD DEL PUEBLO DE COSÍO.

(*Comisaría de Soledad.*)

1ª En loma.
2ª Rio de San Pedro, á orillas de la poblacion.
3ª Nopal, mezquites y sauces.
4ª Fuertes.
5ª Moderadas.
6ª No se forman.
7ª De manantial; dulce.
8ª Maíz y frijol.
9ª Labradores.
10ª Tos ferina.
11ª Fiebre, pulmonía y viruelas.
12ª La fiebre.
13ª Ningunas.
14ª De ninguna.
15ª Mestiza, español.
16ª Gusano.

Libertad y Constitucion. Soledad, Mayo 31 de 1884.—*Ignacio de la Torre.*—Ciudadano presidente municipal de Cosío.

MUNICIPALIDAD DEL PUEBLO DE COSÍO.

1ª Tiene la forma de cuadro. Está en loma.

2ª A distancia de dos leguas de esta poblacion pasa un rio llamado de San Pedro: arroyos los hay al lado Norte de esta poblacion, los cuales son muy pequeños; corre agua puramente en el tiempo de aguas.

3ª Las plantas más comunes son: el nopal, los mezquites, los magueyes y el sauz.

4ª Las heladas que caen por este punto, son más excesivas que moderadas.

5ª Segun los años anteriores, las lluvias son por este punto más moderadas que excesivas, como término medio.

6ª Segun los terrenos conocidos de esta Municipalidad, no han producido pantanos ni ciénegas.

7ª Aquí todos los habitantes de la Municipalidad hacen uso puramente del agua manantial de pozos. Es la agua dulce.

8ª Los alimentos más comunes y más usuales para los habitantes son el maíz, frijol, chile, manteca, garbanzo, arroz y carne.

9ª Se ocupan los habitantes en el giro de la agricultura.

10ª Las enfermedades generales en el invierno son la fiebre, la tos ferina y la disenteria.

11ª Las del verano iguales á las del invierno, inclusa la de viruelas.

12ª Las que causan más mortalidad son las de fiebre, tos ferina y disenteria.

13ª Las enfermedades causadas por animales no hay ningunas.

14ª En ninguna época se ha tenido noticia de alguna epidemia que haya en otros puntos.

15ª La raza á que pertenecen los habitantes no es la indígena, sino la mestiza; hablan el idioma castellano.

16ª Ninguna enfermedad se ha conocido, ni hay alguna en los animales ni en las plantas.

Cosío, Junio 8 de 1884.—*Ciriaco Cortés.*—*S. García*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE JESUS MARÍA.

1ª Está en media ladera.

2ª Rio permanente á un cuarto de legua.

3ª El álamo, fresno, mezquite, maguey y nopal.

4ª Sí caen.

5ª Moderadas.

6ª No se forman.

7ª Se usa agua de manantial. El agua es dulce.

8ª Son verduras, carnes, maíz y frijol.

9ª A la agricultura, leñadores, carboneros y á la hortaliza.

10ª Pulmonías.

11ª Fiebres.

12ª La fiebre.

13ª No hay.

14ª De ningunas.

15ª Raza mexicana; idioma español.

16ª El piojo, el muermo. En las plantas el gusano.

Jesus María, Junio 10 de 1884.—*Julio Alonzo.*—*J. Refugio Nieves*, secretario.

ESTADO DE CHIAPAS.

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO CHENALHÓ.

Con vista del oficio de vd., fecha 5 del corriente, al que adjuntó el formulario que la Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonizacion, Industria y Comercio dirige á los Ayuntamientos para la formacion de la Geografía Médica de la República Mexicana, habiendo inquirido todos los datos conducentes á la mejor resolucion de los puntos á que se refiere el cuestionario expresado, tengo el honor de informar de la manera que sigue:

1º La poblacion tiene una forma irregular, y ésta se encuentra situada en llano.

2º A inmediaciones del pueblo hay un rio distante como cien metros, un arroyo que dista como doscientos metros, y un ojo de agua que se halla como á cincuenta metros de distancia.

3º La planta más comun que se halla en el pueblo es el sauce.

4º En invierno suelen caer algunas heladas.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Se forman pantanos.

7º La agua que usan sus moradores es del manantial ya referido.

8º Los alimentos que más acostumbran son el maíz y frijol.

9º Los más habitantes de este pueblo son labradores y los restantes jornaleros.

10º La enfermedad más comun en el invierno es la fiebre.

11º En el verano, las calenturas intermitentes.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre.

13º No hay enfermedad alguna causada por animales.

14º Epidemias de que se tiene noticia, son: el cólera, habido en los años de 1850, 58 y 82, y la viruela, tambien habida en los mismos años.

15º Se ignora á qué raza pertenezcan los habitantes de este pueblo, mas el idioma que hablan es el zotzil.

16º Unicamente las bolas en la garganta es la enfermedad que hay entre las bestias, y en las plantas el llamado *huchi*.

Con lo que creo haber satisfecho en lo posible los puntos contenidos en el cuestionario á que me he referido.

San Pedro Chenalhó, Junio 18 de 1884.—*Pedro Hernández.*

MUNICIPALIDAD DEL PUEBLO DE ZINACANTLÁN.

(*Departamento del Centro.*)

Acatando la superior disposicion de esa Secretaría, de fecha 17 del mes próximo pasado, relativa á la solucion de los puntos que contiene el impreso que adjunto á ella tuve la honra de recibir, paso á ocuparme de cada uno de ellos:

1º La poblacion tiene forma irregular y está situada en cuenca.

2º En las cercanías de este pueblo hay dos arroyos, uno que pasa á distancia de veinte metros, y el otro á distancia de doscientos metros.

3º La planta más comun que hay en este pueblo es el espino.

4º Las heladas que caen en invierno son excesivas.

5º Cada año las lluvias son excesivas.

6º A consecuencia de ellas se forman pantanos.

7º El agua de que hacen uso los vecinos es la de los arroyos expresados, que es dulce.

8º Los alimentos de que hacen uso son el maíz, frijol y carne de res.

9º La mayor parte de los habitantes de esta localidad son labradores y salineros.

10º Las enfermedades más comunes en invierno son el catarro y pulmonía.

11º En el verano las fiebres y viruelas.

12º Las que producen más mortalidad son las expresadas en el punto anterior.

13º No se conocen enfermedades de ninguna clase producidas por los animales.

14º Las epidemias de que se tiene noticia son: el cólera, habido en los años de 1850, 58 y 82, y la viruela, que dió de una manera extraordinaria en los dos últimos años expresados.

15º La raza á que pertenecen los habitantes, parece que es la de los primeros pobladores de México que en sus peregrinaciones llegaron hasta Soconusco y Guatemala. Hablan el idioma castellano y el zotzil.

16º La enfermedad que más ataca á los animales es el *Loco-Chamel*, ó sea una especie de fiebre, y las bolas que aparecen debajo de la piel. En las plantas el *huchi*, insecto que las invade por completo impidiendo su desarrollo.

Con lo que creo haber satisfecho, en lo posible, los diferentes puntos que entraña el formulario impreso de la Secretaría de Fomento á que me he referido.

Libertad y Constitucion. Zinacantlan, Julio 19 de 1884.—De órden del presidente municipal, *Nicanor Marcelin*.—Al Jefe político del Departamento del Centro.—San Cristóbal L. C.

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MITONTIC.

Acatando la suprema disposicion de esa Secretaría, del 17 del mes próximo anterior, relativa á la solucion de los puntos que contiene el impreso que adjunto á ella tuve la honra de recibir, informo lo siguiente:

1º La poblacion tiene una forma irregular, y se encuentra situada en una loma.

2º A inmediaciones del pueblo existe un rio distante como doscientos metros.

3º La planta más comun que hay en el pueblo es trigo, maíz y frijol.

4º En el invierno suelen caer algunas heladas.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Se forman pantanos.

7º El agua que usan los habitantes es la del rio referido.

8º Los alimentos que más acostumbran son el maíz y frijol.

9º Los más habitantes de este pueblo son labradores y los demas jornaleros.

10º La enfermedad más comun en el invierno es el dolor de costado.

11º En el verano, las calenturas intermitentes.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre.

13º No hay enfermedad alguna causada por animales.

14º Epidemias de que se tiene noticia son: el cólera, acaecido en los años de 1850, 58 y 82, y la viruela, tambien habida en los mismos años.

15º Se ignora á qué raza pertenecen los habitantes de este pueblo, mas el idioma que hablan es el zotzil.

16º Unicamente las bolas en la garganta es la enfermedad que hay entre las bestias, y en las plantas el denominado *huchi.*

Con lo que creo haber satisfecho, en lo posible, los puntos contenidos en el cuestionario á que me he referido.

Libertad y Constitucion. San Miguel Mitontic, Junio 18 de 1884.—*Liborio Luna.*—Al secretario de la Jefatura política.—San Cristóbal L. C.

MUNICIPALIDAD DE OSUMACINTA.

1º La poblacion viene formando un paralelógramo de Sur á Norte y está en cuenca.

2º El rio grande que pasa por la ciudad de Chiapa y se va para Tabasco, ó sea el Grijalva, pasa al Noroeste de este pueblo, á distancia de un cuarto de legua, y el rio chiquito á distancia de treinta metros, formando paralela con el pueblo.

3º La planta más comun es el maguey, que sirve para extraer el henequen.

4º No caen heladas en ningun tiempo.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos.

7º Usan la del rio; es agua dulce.

8º Los alimentos más comunes son: el maíz, frijol, cacao, pescado fresco y verduras.

9º La industria más generalizada, el henequen.

10º En las aguas, las tercianas y fiebres.

11º En las secas, fiebres.

12º Los más mueren de fiebre.

13º No producen ninguna.

14º Se tiene noticia del cólera que atacó en los años de 1833, en 1850 y en

1857, y el último en 1882; asimismo invadió á esta poblacion el tifo el año de 1860, y aun hay algunos casos. El sarampion el año de 1865 y las viruelas en 1872; actualmente está amenazada esta poblacion del sarampion.

15º Raza indígena, y hablan el soque.

16º Perjudica á la cría de ganados la mucha yerba, la abundancia de murciélagos, la *bola* y la enfermedad que llaman *Lobado*.

Osumacinta, Julio 13 de 1884.—De órden del agente municipal C. Joaquin González,—*Jordan Alegría*.

MUNICIPALIDAD DE CATARINA LA GRANDE.

1º La figura del pueblo es un cuadrilongo, situado en una gran planicie.

2º Por sus costados corren dos rios que en estío son navegables, el uno á distancia de 408 varas del pueblo, el otro á 918, y se unen á 3,000 varas; el mar, de Tonalá está á diez y ocho leguas de distancia.

3º Las plantas que se siembran anualmente son: el maíz, frijol de varias clases, arroz, tabaco, añil, garbanzo, anis, calabazas, jicalpestes, tecomates, sandías, melones, camotes, yucas, algodon, chiles, tomates, plátanos y caña de azúcar.

4º Las heladas en invierno son abundantes.

5º Las lluvias cada año son con abundancia, y cuando escasean no resienten nada las plantas.

6º Pantanos no los hay.

7º Las aguas que se toman son dulces y muy livianas, que son de los rios dichos.

8º Los alimentos comunes son: el maíz, el frijol, arroz, carnes de animales caseros y monteses: estos últimos son muy abundantes.

9º El ejercicio en que más se ocupan los individuos del pueblo, es la labranza; pero la mayor parte del Municipio, que ocupa un radio de más de cinco leguas, desde el Este hasta el Oeste, 35 grados Sur, se compone de criadores, labradores y artesanos.

10º Las enfermedades del invierno, muy pocas, calenturas intermitentes.

11º Las del verano son pocas veces fiebres ó dolores de costado.

12º Los males que causan mortalidad son los últimos dichos, cuando no los cuidan.

13º No se padece ningun mal por causa de los animales.

14º Por hoy se padece de langostas.

15º Las razas pertenecen á ladinos, mestizos y mulatos: se habla el castellano.

16º Enfermedades de los animales hay dos, una que padecen los caballares, y se le llama *locuchame*, y entre el vacuno se le llama envenenadas, porque se encuentran muertos los animales sin verlos ántes padecer.

MUNICIPALIDAD DE CHAPULTENANGO.

1º En llano.

2º Un arroyo á una legua distante.

3º El plátano y café.

4º No caen.

5º Excesivas.

6º No.

7º De manantial.

8º Maíz y frijol.

9º A la agricultura.

10º Pulmonía.

11º Disenteria.

12º La disenteria.

13º Ninguna.

14º Sarampion.

15º A la indígena, que hablan soque.

16º Ninguna.

Libertad y Constitucion. Pichucalco, Julio 15 de 1884.—Por el presidente municipal Nicolás López, *Silvano Damian*.—Al secretario del Gobierno constitucional del Estado.—San Cristóbal Las Casas.

MUNICIPALIDAD DE TUZANTÁN.

Solucion emitida por el que suscribe, relativamente al cuestionario que dirige la Secretaría de Fomento á los Ayuntamientos, para la formacion de la Geografía Médica de la República Mexicana.

1º Se encuentra situada en una loma.

2º A extramuros de la poblacion se encuentra el rio denominado del "Pueblo," y á milla y media se encuentra el conocido con el nombre de "Tepuzapá;" á la distancia de una milla se encuentra el arroyo nombrado "Yacapá." Lagunas no las hay. El Océano Pacífico es el mar que se halla más inmediato, y está á las cuarenta y ocho millas poco más ó ménos.

3º Naranjo dulce y agrio, caña de azúcar, cacao, achiote, vainilla, coco, café, frijol, maíz, arroz, mamey, plátano, yuca, camote y mango.

4º En ningun tiempo.

5º Son excesivas durante seis meses.

6º No hay ni una ni otra cosa, debido á la posicion topográfica del terreno.

7º De rio, y es dulce.

8º Maíz, frijol, plátanos, arroz y yuca.

9º A la agricultura únicamente.

10º Calenturas; pero son raras.

11º Calenturas acontecen tambien.

12º La fiebre, que acontece con rareza.

13º Ni se ha visto ni se ha averiguado.

14º El año de 1850 devastó considerablemente la poblacion el cólera morbus, cuya epidemia redujo á sus habitantes á la cuarta parte de los que tuvo ántes. La viruela y tos ferina han causado tambien considerables defunciones en distintas épocas, que no se pueden determinar por ignorarse la fecha. El chapulin ha causado algunas calamidades en dos invasiones que ha hecho al Departamento. La primera vez que invadió se ignora la fecha, y hace cinco años que nos perjudica esa plaga.

15º A la americana; al idioma que hablan no se le conoce el nombre, y es una composicion de varios.

16º Las enfermedades conocidas con el nombre de tabardillo, y cuando los muerde la tarántula, conocida aquí con el nombre de yerba. En las plantas el chapulin, el granizo, que suele por rareza caer, y los vientos fuertes.

Tuzantán, Julio 21 de 1884.—Por el agente municipal que ignora firmar, lo hace el que suscribe, *Francisco Torres.*

AGENCIA MUNICIPAL DE METAPA.

(*Departamento de Soconusco.*)

Noticia para la formacion de la Geografía Médica de la República Mexicana.

1º El pueblo de Metapa tiene una forma irregular, sus pequeñas calles no están arregladas. Está situado en una planicie poco elevada y llena de una vegetacion exuberante.

2º Dista del Océano Pacífico unas doce leguas poco más ó ménos, y á la márgen del Suchiate, que lo limita con la vecina república de Guatemala. Tiene además un arroyo cristalino en la orilla de la poblacion.

3º Las plantas más comunes son: el cacao, plátano, caña de azúcar y zacaton.

4º Como su clima es cálido, no hiela. En los meses de Diciembre y Enero se siente por lo regular una temperatura fresca por la mañana, por hallarse en la línea casi recta sobre el volcan "Tacaná."

5º Las lluvias son excesivas en su estacion, comprendida de Mayo á Octubre.

6º En el radio de esta Municipalidad no existen pantanos ni ciénegas.

7º El agua potable es dulce y cristalina, del arroyo inmediato á la poblacion.

8º Los alimentos de estos habitantes son: el maíz, frijol, arroz, plátanos, yuca, camote, calabaza, ñame, y poca carne.

9º La profesion del vecindario es la agricultura.

10º y 11º Las enfermedades más reinantes en esta poblacion son los frios y calenturas, así como en verano, pero no con exceso. Es notable el contagio de dichas enfermedades en el forastero, que ántes de dos meses tiene que sufrirlas.

12º No hay datos seguros.

13º Aquí no se han experimentado enfermedades causadas por los animales.

14º Como no son comunes las epidemias, no se tiene ni se presumen antecedentes de ellas. El año pasado y parte del presente causaron algunos estragos la viruela y los frios.

15º No se distingue en esta fraccion departamental raza especial; solamen-

te se nota una mezcla de indígena y española, á la que por lo regular se da el nombre de mulata. Posee el idioma castellano.

16º Generalmente el ganado caballar, en la época del excesivo calor, experimenta una enfermedad que vulgarmente se le nombra bola, que, segun parece, es el muermo. En las plantas el *argenio*, nombre vulgar, causado por la variacion de la temperatura.

Agencia municipal de Metapa, Junio 30 de 1884.—*Antonio López.*

MUNICIPALIDAD DE UNION JUÁREZ.

Datos que dirige el presidente municipal del pueblo La Union Juárez á la Jefatura política del Departamento, para que por su medio se sirva elevarlos á la H. Secretaría de Fomento de la República de México.

1º La poblacion se halla en ladera.

2º El mar Pacífico, donde se halla el puerto de San Benito, está á veinticuatro leguas. Los rios que se hallan en el Municipio son los siguientes: el Suchiate, línea divisoria entre la República de México y la de Guatemala, segun el tratado último de ambas repúblicas de 1º de Mayo de 1883, se halla á un cuarto de legua de distancia: el "Malá," el "Quisbal" y el "Mixcun" se hallan en el camino nacional que conduce á Tapachula, cabecera de este Departamento, estando el primero á media legua distante de este pueblo, el segundo á dos y media leguas y el tercero, que separa á este Municipio del de Cacahoatan, á tres leguas segun cálculos aproximados.

3º Las plantas más comunes son: café, caña, frijol, maíz y tabaco.

4º No caen heladas.

5º Las lluvias son excesivas en invierno, pero moderadas en verano.

6º No se forman ciénegas; pero sí algunos fangos y pantanos en el camino nacional, en invierno.

7º La clase de aguas de que hacen uso los habitantes, es de lluvias en invierno y de aljibes represos en verano, siendo dulce su clase.

8º Los alimentos de que más uso se hace, es frijol y maíz.

9º El oficio ó profesion á que más se han dedicado los habitantes, es á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: reumatismo, dolores de cabeza, dolores de estómago y constipados.

11º Las del verano son: fiebre amarilla, disenteria, jaquecas, etc.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son, la disenteria y la fiebre.

13º Las enfermedades causadas por los animales y la clase que las produce se ignora.

14º De las enfermedades y epidemias de que se tiene noticia y que han hecho estragos en la poblacion, son: cólera morbus, viruela, sarampion, tos ferina, etc., etc.

15º Los habitantes pertenecen á la raza blanca ó europea, segun Smith, y el idioma que hablan es el castellano, con excepcion de los dialectos de los habitantes indios.

16º Las enfermedades en los animales y en las plantas se ignoran.

Libertad en la Constitucion. Union Juárez, Julio 13 de 1884.—*Zeferino Muñoz.*

MUNICIPALIDAD DE CACAHOATAN.

Contestaciones al cuestionario que dirige la Secretaría de Fomento á este Ayuntamiento, para la formacion de la Geografía Médica de la República Mexicana.

1º Está en loma tendida y situado á ocho leguas del volcan de Jacana.

2º Un arroyo que hácia el Norte nace á una distancia como de dos millas y que pasa por las inmediaciones del pueblo. Cada seis meses nace al Este un arroyo, dejando de abastecer á este pueblo los otros seis meses. Hácia media legua de distancia al rumbo Este, pasa un rio llamado Istal.

3º Café, caña de azúcar, cacao, tabaco, maíz, maguey, plátano, arroz y frijol.

4º No hay heladas.

5º Son las lluvias sumamente excesivas.

6º No se forman.

7º Agua de rios; es dulce.

8º Carne, maíz, arroz, frijol.

9º A la labranza.

10º Clorosis, disenteria.

11º Calenturas.

12º Clorosis y diarreas agudas.

13º Ninguna.

14º Se tiene noticia de las viruelas y tos ferina en el verano.

15º A la raza latina; hablan castellano.

16º La enfermedad más comun en los animales es la picadura de la *yerba*, insecto que causa la pérdida de los cascos de los animales. En las plantas, como el maíz, se encuentra en el pié un insecto conocido con el nombre de gallina ciega, el cual causa la pérdida de dicha planta.

Cacahoatan, Julio 5 de 1884.—De órden del presidente municipal, *Camilo Canel*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE MAZATAN.

1º El pueblo de Mazatan está situado en terreno planicio y arenoso, en la márgen del caudaloso rio de Coatan, que pasa cercenando el pueblo en tiempo de lluvias funestas.

2º El pueblo tiene una forma cuadrilátera por el rio, y el mar Pacífico la distancia que guarda son tres leguas.

3º Las plantas más comunes son: palmeras de coco, palma real, cacao, hule, palma-christi medicinal; además árboles, arbustos, de frutas silvestres y maderas, con excepcion del ébano, caoba, brasil, campeche, conocidos en la costa del Atlántico; sus yerbas y pastos son comunes.

4º En el invierno se advierten alternativas con variaciones de calor y frio.

5º Las lluvias son escasas al principio de la estacion, y á su fin muy abundantes.

6º No se forman pantanos ni ciénegas por ser terreno arenoso.

7º Se hace uso del agua del mismo rio de Coatan por no haber otro arroyo.

8º Se hace uso para los alimentos comunes, del maíz, arroz, frijol de varias clases, carne montés y de animales domésticos, con excepcion del borrego; pescado y algunos otros mariscos, así como algunas raíces.

9º A labranzas, caza, pesca, y otros de servidumbre.

10º Las enfermedades más comunes son las fiebres intermitentes y remitentes.

11º Las del verano puede decirse que ninguna, por ser la estacion más benéfica, á no ser por un evento fortuito.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre.

13º Enfermedades que invaden á los animales son los tabardillos postemales.

14º No se tienen noticias más que de enfermedades que atacan en otros países, y la peste de viruelas que atacó en esta poblacion y que causó mucha mortalidad; como tambien el sarampion, y la tos ferina que á la fecha está atacando.

15º Son de orígen mexicano y hablan con arreglo al uso del país.

16º En las plantas la enfermedad más comun es la langosta que, desde el año de 1879 hasta la fecha, está haciendo muchos estragos en las siembras.

Mazatan, Junio 30 de 1884.—Por el presidente municipal, *Margarito Velázquez.*

MUNICIPALIDAD DE LA VILLA DE TUXTLA CHICO.

Informe que, á virtud del cuestionario que dirige la Secretaría de Fomento á los Ayuntamientos, para la formacion de la Geografía Médica de la República Mexicana, rinde el que suscribe.

1º La poblacion tiene la forma de un polígono y se halla situada en un plano inclinado de Norte á Sur, con una extension (en dicho rumbo) de diez cuadras de cien varas castellanas cada una; y de Este á Oeste como de nueve á diez cuadras. Sus calles tiradas á cordel en su mayor parte, corren de N. E. á S. O. y de S. E. á Sud O.

2º A doce leguas de distancia está el Océano Pacífico y pasa á la orilla Norte de la poblacion, formando su límite de N. E. á S. E. el rio conocido con el nombre de Itzapa.

3º Los árboles más comunes son: naranjos dulces y agrios, lima, limon, cidra, coco, zapote, jícaro, zapoton, papauze, guayabo, plátano (de varias clases), guineo (idem), paraíso, cedro, almendro y otros muchos. Respecto á plantas, hay las siguientes: yuca, yuquia, quiquez, camote, ñame, huisquil, camote, quixtan, yerbamora, chipilin, pito bledo y otras muchas.

4º No caen heladas en ningun tiempo, puesto que la temperatura normal es de 20° á 22°, termómetro de Reaumur.

5º Las lluvias se entablan regularmente en los meses de Febrero á Marzo y terminan en Noviembre ó Diciembre, siendo más copiosas en Julio, Agosto, Setiembre y Octubre.

6º No se forman pantanos ni ciénegas por virtud de la posicion topográfica del pueblo.

7º Los habitantes hacen uso del agua del rio ántes dicho, que es dulce, y tambien de muchos manantiales ó vertientes de agua dulce que se hallan en la márgen del rio y aun dentro de la misma poblacion.

8º Los alimentos más usuales son: maíz en tortillas, carne fresca y salada, frijol negro y escumite, huevos, yerbas, pescado fresco y salado, camaron fresco, camaroncillo, carnes de monte, leche, quesos, y raras veces alimentos importados del extranjero. Tambien se hace mucho uso del plátano, que se come verde, á medio madurar, y maduro; y por último, se comen muchísimas frutas, como la piña, naranja, lima, coco, sandía, papauze, melon y otras muchas.

9º Los habitantes de la poblacion se dedican exclusivamente á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales son: fiebres, calenturas intermitentes y frios.

11º En el verano son más frecuentes las fiebres.

12º La enfermedad que causa más mortalidad anualmente es la fiebre, en el invierno.

13º Los animales muertos, que son generalmente los perros, producen las enfermedades mefíticas antes dichas.

14º Se tiene noticia de las enfermedades epidémicas siguientes: el cólera morbus, que dió el año de 1837 y veinte años despues; la viruela, que da cada cuatro ó cinco años, y que en el año pasado y éste ha diezmado la poblacion; la disenteria, que es rara; el sarampion, que regularmente precede á la viruela; y, por último, el coqueluche, tos ferina ó jique, que da en estas latitudes con tanta frecuencia como la viruela.

15º Los habitantes pertenecen en general á la raza mestiza, de blancos cruzados con negros é indígenas. Esta última raza, es decir, la indígena, se conserva bastante pura. Los primeros, y aun los segundos, hablan el idioma castellano, y los indígenas, solamente entre sí, hablan idioma *Mam*, mixtado con *Suptufil*, el cual parece ser un dialecto.

16º En los animales no hay enfermedades conocidas y que sean dignas de mencionarse, y en las plantas tampoco hay alguna que sea digna de un estudio especial; por el contrario, unos y otras se producen aquí de una manera exuberante.

Con lo dicho creemos llenado el cuestionario aludido al principio.

Tuxtla Chico, Julio 5 de 1884.—*A. Aparicio.*—*Claro Villagran*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE TAPACHULA.

1º Tapachula es la ciudad en donde residen las autoridades política y judicial del Departamento, siendo por esta razon la cabecera de él mismo. Esta ciudad se halla situada en medio de un espacioso plano, siendo su forma casi cuadrada, y sus casas son en poco número, construidas de buen material, y las demas cubiertas de un techo pajizo y paredes de vazarique: sus calles son anchas, unas rectas y bien empedradas y otras indirectas.

2º El mar Pacífico se encuentra á ocho leguas poco más ó ménos distante de esta ciudad, hácia el Sur, en donde está el puerto denominado San Benito, por el que hacen embarcaciones de los efectos nacionales que se exportan al extranjero, importándose por el mismo los efectos del comercio para su consumo. A inmediaciones de esta ciudad, hácia el Este, á distancia de diez cuadras, se encuentra el rio denominado Tesenyuapa, de agua muy fresca y saludable, y como á dos millas más allá, por el mismo rumbo, se halla el rio de Cahuacan, rio ancho y caudaloso, tambien de agua fresca y saludable. Al Oeste, á orillas de la ciudad, corre un arroyo denominado *El Apante*, que hácia el Suroeste viene á unirse con Cuatancito, brazo del rio grande de Cuatan, que han tomado los habitantes para que pasase más cerca de esta ciudad, y de allí para el expresado rio Cuatan, dista como seis cuadras, siendo constantes y de agua muy fresca y saludable, de que hacen uso tambien los vecinos.

3º Siendo los terrenos que circundan esta poblacion fértiles y productivos, se cultivan en ellos la caña de azúcar, maíz, plátano, frijol, yuca, tomate, camote blanco y colorado, arroz, chile, algodon, cacao, café, lima, naranja, ayote, coco, guayaba, papauze, anona, tamarindo, mangos de varias clases, piñas de varias clases, cajinicuil de varias clases, jovo de varias clases y caimito de varias clases, etc., etc.

4º En el invierno no caen heladas frecuentemente, siendo estos casos muy remotos.

5º La estacion de lluvias comienza á mediados del mes de Abril, y termina á principios de Noviembre, siendo los meses de Agosto, Setiembre y Octubre los más lluviosos.

6º No se forman pantanos ni ciénegas, pues las aguas tienen su corriente natural, y cuando alguna vez llegan á formarse, la autoridad de Salubridad pública les manda dar corriente para su desecacion.

7º Los habitantes de esta ciudad hacen uso del rio de Tesenyuapa, del cual

se toma la paja de agua necesaria para la fuente pública, y cuando por algun accidente llega á obstruirse, se hace uso de los demas rios mencionados en el párrafo segundo, y tambien de agua de pozos artificiales.

8º Son los alimentos de que más uso se hace entre los habitantes de esta ciudad, la carne de ganado vacuno, cerdos y gallinas, maíz, frijol, harina de trigo, plátano, yuca, etc., etc., ocupándose algunas de las gentes proletarias en la caza y pesca para ayudar al fomento de su familia.

9º Los habitantes se ocupan la mayor parte en la labranza ó agricultura, y otros en la cría de ganados vacuno y yegüerizo, y muy pocos se dedican al comercio.

10º y 11º A las preguntas décima y undécima manifestaré que en este lugar sólo se distinguen dos estaciones, que á una le llaman verano y á la otra invierno; en la primera, que es del 1º de Noviembre al 30 de Marzo, la sequedad es grande, y la otra, del 1º de Abril al 30 de Octubre, es de aguas, siendo más rigurosos los meses de Agosto, Setiembre y Octubre.

Las enfermedades endémicas de esta region son: el paludismo en todas sus formas, desde la fiebre cuotidiana, terciana, cuartana y otras con apirexias de 8, 15 dias y hasta un mes que demuestran los accesos. Las fiebres perniciosas, como la coleriforme, neumónica, cerebral, gástrica, las de tifo larvado continuas, biliosas, efímeras y hepáticas; la disenteria, la linteria en los niños, el colerin, el coriza, conjuntivitis, los tumores flegmonosos de las manos y piés, el sarpullido ó erupcion exantemática y los vermes intestinales, constituyen el cuadro nosológico de esta region.

Las fiebres intermitentes son comunes al comenzar las aguas y las secas. Las fiebres perniciosas son siempre al principio del verano y cuando los pantanos quedan secos. La disenteria se observa en todo el año, pero con más abundancia al principio de las aguas; así como el colerin, resultado de comidas de frutas, camarones y otras de difícil digestion.

La conjuntivitis que se presenta en los meses de Enero y Febrero á consecuencia del polvo que se levanta por la demasiada sequedad de los terrenos.

El sarpullido en el mes de Marzo, á consecuencia del calor.

Los tumores flegmonosos se observan casi siempre en los meses pluviales, causando mutilaciones de los dedos cuando se atienden con oportunidad.

Las ascárides lumbricoides que se observan en todos los niños, y aun en los adultos: llama la atencion que la mayor parte de los niños, á la edad de nueve meses, arrojen este parásito con las dimensiones de diez á doce centímetros de largo.

12º A la pregunta duodécima diré que las enfermedades mortales en ésta

son las fiebres perniciosas, y las más comunes la fiebre gástrica y coleriforme, la cual se presenta en los meses de Noviembre y Diciembre, siendo raros los que en la actualidad mueren, por ser ya conocidos por los prácticos los agentes terapéuticos para esta enfermedad.

Por los vermes intestinales era asombroso el número de niños que morian en los meses de Mayo y Junio, cuando la estacion de aguas principiaba; pero en la actualidad ha minorado de una manera increible el número de defunciones.

13º A pesar de lo ántes expuesto, diré que todo el Departamento de Soconusco es uno de los países ó lugares más sanos de la costa, y aun las enfermedades que sus moradores adolecen, la mayor parte es debida á la poca higiene que observan, así como poca costumbre médica, dejándoles el tratamiento más bien á los recursos de la naturaleza, prodigándose medicamentos que la ciencia no los considera como tales.

14º Las epidemias que durante diez años de su permanencia en este lugar ha observado el Sr. Juan B. Cerdio, segun datos que da, son: la tos ferina ó *coqueluche*, dos veces la primera en el año 78, y ésta que estamos pasando, sin haber hecho estragos notables.

La viruela maligna que asoló el Departamento el año pasado hasta fines de Mayo del presente año, considerándose la pérdida en 1,300 almas entre niños y adultos.

El sarampion, que duró desde el mes de Enero á Mayo, habiendo dado con fuerza aun á adultos, siendo pocos los casos lamentables.

15º La raza del Departamento es idéntica á la mexicana natural, y aun el idioma es muy parecido al mexicano, con diferencia de algunas palabras.

16º Los animales que causan daño son varios, pero los conocidos son los siguientes: entre los reptiles sobresale el conocido en ésta por cantil-culebra, que habita entre las pozas de rios, siendo su mordida mortal.

El alacran, que su picadura es ménos dañosa que la de los de otros lugares.

La tarántula, de la familia de las arácnidas, que hace un grave daño á las bestias en la pezuña; al quitarles el pelo para su nido, les deja una baba que si no se ve á tiempo, los mutila y aun les causa la muerte.

El escorpion, conocido con el nombre de niño, el cual habita en los platanares, y su mordida es mortal.

El cientopiés, tan venenoso que sólo el paso de él por el cuerpo humano causa asombrosas flictenas y aun la muerte.

En el Departamento de Soconusco se encuentra con abundancia el mosco jejen, arador, mostacilla y garrapata: las ciudades de Tapachula y Tuxtla

Chico gozan de un regular clima y están exentas de esta plaga, pero en cambio de esto tenemos la del chapulin, que desola las plantaciones, y tambien el tigre, que perjudica á los animales, tanto al ganado como al yegüerizo, cuando éstos son pequeños.

Las enfermedades de las plantas aun no se han estudiado.

Por lo expuesto, me parece haber llenado las preguntas del cuestionario.

Libertad y Constitucion. Tapachula, Julio 13 de 1884.—*Cárdenas.*

AGENCIA MUNICIPAL DE SAN FELIPE TISAPA.

1º Pueblo, situado en un alto plano y rodeado de montañas altas.

2º Mar, barra de San Juan, 13 leguas distante; rio corpulento á distancia de 300 varas; arroyo, en estacion de aguas y á orillas del pueblo.

3º Maíz, arroz, frijoles, plátanos, yuca, camotes, piñas, cocos, naranjas, limas, mangos y calabazas.

4º No, porque el clima es de 16 á 28 grados, y sólo se disfruta de una época fresca en los meses de Noviembre y Diciembre.

5º Sí; hay estaciones rigurosas y favorables.

6º Sí; en la estacion de aguas se forma un pantano con el nombre de Totolmol, á distancia como de un cuarto de legua, en el camino real para Escuintla.

7º Agua buena, dulce, del rio.

8º Carnes de ganado mayor compradas en el pueblo vecino de Escuintla, y carnes de animales monteses, venado, jabalí, tepescuintle, iguanas y pescado del rio.

9º A la labranza y hacer hamacas de pita flota.

10º Disenteria y calenturas de resfriados.

11º Fiebres intermitentes.

12º La disenteria en varios casos.

13º Pústulas inflamadas, jiote, tiña, las cuales son producidas por los animales, tábanos, zancudos y mosquitos.

14º El cólera morbus, el vómito prieto y la viruela; el primero atacó en todo este Departamento el año de 1857, y el segundo, con el nombre de Flor de un Dia, en el año de 1870, y la tercera en el próximo pasado de 1883.

15º India, y hablan el español.

16º Ganado vacuno, tabardillo y bola; bestias caballares, tabardillo y bola, espundia y gabarro. En las plantas y milpas, en tierna edad, un gusano de la tierra con el nombre de gallina ciega, les destroza la raíz y enferma la mata; y las demas enfermedades las ocasiona el exceso de lluvias ó sequedad.

San Felipe Tizapa, Julio 18 de 1884.—Por el agente municipal C. Leonardo Cruz que no sabe firmar, lo hago yo, *Mariano Reyes.*—Al señor Secretario de Fomento, Colonizacion, Industria y Comercio.—México.

AGENCIA MUNICIPAL DE PUEBLO NUEVO.

CONTESTACION al cuestionario dirigido por la Secretaría de Fomento á los Ayuntamientos, para la formacion de la Geografía Médica de la República Mexicana.

1º Esta poblacion puede decirse que tiene la forma de un paralelógramo, encontrándose sus ángulos mayores uno rumbo al Este y otro al Oeste, y sus menores uno al Sur y otro al Norte; su situacion es en llano.

2º Como á distancia de 200 varas castellanas se encuentra un arroyo rumbo al Norte, y como á la de 120 una laguneta rumbo al Sur, quedando el mar Pacífico al Oeste como á distancia de cinco leguas.

3º Las plantas más comunes son: el coco, naranjo, limon, jocote, nance, tamarindo y jícaro.

4º No caen heladas en el invierno.

5º Raros años son excesivas las lluvias; regularmente son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Los habitantes hacen uso del agua del arroyo citado, la cual es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: el maíz, frijol, yuca, pescado, carne de res y de animales silvestres, cacao, te y café.

9º Los oficios á que mayormente se dedican los habitantes de esta localidad son: los hombres á la agricultura, caza de animales silvestres, explotacion de la goma elástica y pita floja y cosecha de cacao; las mujeres al molido de maíz, cocinados, cosidos, lavado y cosecha de cacao.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: la disenteria, fiebres malignas, tos ferina y reumatismo.

11º Las enfermedades más generales en el verano son: calenturas intermitentes, fiebres malignas y reumatismo.

12º La enfermedad que causa más mortalidad, es cierta clase de fiebre cuyo nombre me es desconocido.

13º Las enfermedades epidémicas que padecen casi todos estos pobladores, conocidas vulgarmente con los nombres de tiña y jiote, se cree que son producidas por el piquete de dos clases de insectos que tienden á formar plaga, siendo en el verano el que llaman "jejen," y en el invierno el que denominan "zancudo."

14º Las epidemias de que se tiene noticia son: el "cólera morbus," la viruela y la fiebre que llaman en el vulgo "Flor de un Dia," cuyas épocas en que han atacado son olvidadas.

15º Los naturales de este pueblo pertenecen á la raza indígena, hablando todos el idioma castellano, aunque con mucha imperfeccion.

16º Las enfermedades que atacan á algunos animales son: la fiebre que llaman "tabardillo," el torzon y la rabia. Las enfermedades en las plantas son aquí desconocidas.

Pueblo Nuevo, Julio 15 de 1884.—S. E. A. M.—*V. Solis L.*, secretario. —Una rúbrica.

Es copia. Tapachula, Agosto 1º de 1884.—*José C. Becerra.*

MUNICIPALIDAD DE SIMOJOVEL.

1º La poblacion está situada en loma.

2º Un arroyo inagotable á distancia de 800 varas, un rio nombrado "Plátanos" á distancia de seis millas, otro idem nombrado de "Cuculpo" á distancia de tres millas.

3º Michoacan, quina de varias clases, sangre de drago, palo mulato y orozuz.

4º No caen.

5º En los más años son excesivas.

6º Nada.

7º Corriente y dulce.

8º Maíz, frijol y legumbres.

9º En la agricultura.

10º Calenturas intermitentes.

11º Ninguna.

12º El vómito prieto, que suele llegar del Estado de Tabasco.

13º Cargapalo.

14º Langosta y vómito prieto, que viene en los meses de Agosto y Setiembre.

15º La mayor parte es de indígenas y hablan el zotzil.

16º En los animales, lobado y *Loco-Chamel*, y en las plantas, la gallina ciega y el viento Sur.

MUNICIPALIDAD DE JITOTOL DE ZARAGOZA.

(*Departamento de Simojovel.*)

1º Esta poblacion está situada en ladera.

2º En la orilla de la poblacion hay un rio que corre de Oriente á Poniente.

3º Plantas más comunes son: pinos, ocote, liquidámbar, roble.

4º En invierno caen heladas.

5º En algunos años las lluvias son excesivas, pero los más son moderadas.

6º Se forman pantanos y dilatan mucho para secarse, cuando la lluvia es con exceso.

7º El agua que se usa es de rio y dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: maíz, frijol, arroz, carne de res, de cerdo y de carnero.

9º La mayor parte de los habitantes de ésta están dedicados á la agricultura, y los demas al comercio; tambien hay artesanos.

10º En el invierno no ataca ninguna clase de enfermedades, por ser la temperatura muy saludable.

11º En el verano tampoco hay enfermedad alguna.

12º La enfermedad que ha causado más mortalidad cuando invadió las fincas circunvecinas de esta villa, en el año de 1881, es la viruela.

13º Enfermedades causadas por los animales no hay ninguna.

14º Noticias de alguna epidemia, no las hay.

15º Hay gente ladina y la mayor parte de indígenas; la primera habla el castellano y la segunda el soque.

16º En los animales no hay ninguna enfermedad, lo mismo que en las plantas.

Villa de Jitotol de Zaragoza, Julio 30 de 1884.—*J. Facundo Aguilar.*

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION HUITINPAN.

1º Se halla formado en lugar plano al pié de unas lomas zacatosas.

2º No hay mar ni laguna, sólo existen dos rios y un arroyo; de los rios uno es de canoa, queda al Oriente como á una milla de distancia, lo mismo que el arroyo, al Oriente, á dos cuadras de distancia, y el otro rio al Poniente á una cuadra distante, que en el invierno se pasa en él por medio de una hamaca de bejucos.

3º Las plantas más comunes son: la anona, el jícaro, jocotes, chirimoya, mangos, limas, limones, guanabas, guayabas y ahuacates.

4º No caen heladas, sólo se resiente el frio de éstas que por elevacion queda muy cerca la tierra fria.

5º Caen con exceso las lluvias cada año.

6º No hay ciénegas ni pantanos.

7º Se hace uso de agua de rios y de ojos de agua dulce.

8º Los alimentos por lo comun son frijoles, legumbres y carne de cerdo, cuando por casualidad suelen matar, y tortillas de maíz, con el cual se hace el pozole, que es el principal alimento entre la clase indígena.

9º Todos se dedican á la labranza.

10º En el invierno atacan fiebres intermitentes y catarros.

11º Algunos ataques de fluxion que causan muertes repentinas.

12º La fiebre amarilla y algunas veces el vómito prieto.

13º No hay enfermedades producidas por animales.

14º De ninguna otra epidemia hay que resentir, únicamente del chapulin que destruye las sementeras; de enfermedades no se tiene noticia.

15º La raza toda es mexicana y hay ladinos é indios; los primeros hablan el castellano y los segundos el idioma zotzil.

16º En los animales sólo las gallinas crian bubas y les ataca una especie de fiebre que les causa la muerte, y en las plantas, el tabaco, que se empioja.

Asuncion Huitinpan, Junio 24 de 1884.—*José A. Cruz.*

MUNICIPALIDAD DE AMATAN.

1º En cuesta.

2º Rio á dos leguas.

3º Plantas frutales.
4º No caen.
5º Excesivas.
6º Pantanos.
7º De manantial; agua dulce.
8º Maíz y frijol.
9º A la labranza.
10º Reumas.
11º Calenturas.
12º Las calenturas.
13º Ningun.
14º Viruelas.
15º Indígenas; sendal.
16º Ningunas.

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN.

1º En mesa de cerro.
2º Mar de Tabasco.
3º Guayabas, anonas, naranjas, lima, plátano y limones.
4º En ningun tiempo caen heladas.
5º No son ni excesivas ni moderadas.
6º No los hay, y si hubiesen es distante de la poblacion.
7º El agua que se toma es de vertiente, y es dulce.
8º Maíz, frijol, gallinas, carne de puerco y legumbres.
9º Todos los habitantes se dedican á la labranza.
10º Fiebres y frios.
11º Frios y calenturas.
12º La fiebre amarilla que suele atacar.
13º Ninguna.
14º De ninguna.
15º Raza blanca é indígena; la primera habla castellano, la segunda zotzil.
16º En las gallinas viruelas, en los perros sarna y catarro, y en los bestias el mal conocido con el nombre de *Loco-Chamel* y la bola.

San Juan, Junio 30 de 1884.—De órden del presidente, *Mateo N. Bonifaz*, S. M.

MUNICIPALIDAD DE SANTA CATARINA PANTELHO.

1º En cuenca.
2º. Hay rio á 400 varas.
3º Plátanos y mangos.
4º No caen.
5º Excesivas.
6º Nada.
7º De rio.
8º Carnes, maíz y frijol.
9º A la labranza.
10º Intermitentes.
11º Ningunas.
12? Fiebres.
13º Ningunas.
14º De ninguna.
15º Indígena.
16º Ninguna.

MUNICIPALIDAD DE SAN BARTOLOMÉ PLÁTANOS.

1º En llano.
2º Rio á un cuarto de legua.
3º El zacate.
4º No caen.
5º Excesivas.
6º Ciénegas.
7º De una vertiente; el agua es dulce.
8º Maíz y frijol.
9º Sólo en la labranza.
10º Frios y calenturas.
11º Fiebres.
12º La viruela.
13º Ningunas.

14º No se conocen.

15º Se ignora; idioma zotzil.

16º Se ignora la clase de enfermedades.

Presidencia municipal de Plátanos. Plátanos, Julio 11 de 1884.—De órden del presidente, *Miguel W. Solís*, secretario, S. M. Z.

MUNICIPALIDAD DE SAN PABLO CHALCHIHUITAN.

1º La poblacion es cuadrada, situada en loma.

2º Un ojo de agua á distancia de tres cuadras.

3º El del plátano guineo.

4º No caen heladas.

5º Son excesivas.

6º No, por ser el piso muy quebrado.

7º De un pequeño arroyo de agua dulce.

8º Del maíz, frijol y pozol.

9º A la agricultura.

10º Frios y calenturas.

11º No se experimenta ninguna clase de enfermedades.

12º El dolor de costado y la fiebre amarilla.

13º Ningunas, por ser el lugar sumamente ventilado.

14º Del cólera asiático que se halla en algunos puntos de la China, y de la viruela, sarampion y escarlatina, que actualmente está atacando.

15º Se ignora á qué razas correspondan, pero sí hablan el zotzil.

16º El catarro, y en las plantas el viento Sur y la hormiga.

San Pablo Chalchihuitan. Julio 24 de 1884.—Por el presidente municipal, *J. José Herrera.*

MUNICIPALIDAD DE MOYOS.

Tengo la satisfaccion de contestar las preguntas del cuestionario anterior de la manera siguiente:

1º La poblacion tiene forma cuadrada, dividida en dos porciones por me-

dio de un pequeño arroyo, la cual está situada en una media loma inmediata á la falda de un cerro grande.

2º En sus cercanías no tiene más que el pequeño arroyo que lo divide por en medio, y una pequeña vertiente de agua de que usa el pueblo, la cual corre en subterráneo, y por la parte del Norte tiene un rio grande no navegable, como á distancia de una legua.

3º Las plantas más comunes de este pueblo son naranjas, anonas, guayabas, guanabas y chincullas.

4º No caen heladas porque el clima es templado.

5º Las lluvias al fin del año son un poco excesivas.

6º No se forman pantanos porque el terreno es macizo.

7º Los habitantes de este pueblo hacen uso del agua de la vertiente de que se hizo referencia en la segunda respuesta, la cual es dulce.

8º Los alimentos más comunes son maíz y frijol.

9º Los habitantes de este pueblo son labradores.

10º Las enfermedades más comunes en el invierno son algunas fiebres y calenturas.

11º Las del verano son las mismas que del invierno.

12º La enfermedad que causa más destruccion es la fiebre.

13º Ninguna enfermedad es causada por animales.

14º Las epidemias de que se tiene noticia son las viruelas y el sarampion, que atacan en diversos tiempos.

15º Los habitantes de este pueblo pertenecen á la raza indígena, y hablan el idioma zotzil.

16º Ninguna enfermedad ataca á los animales ni á las plantas.

De órden del C. Miguel Pérez, presidente municipal de este pueblo, que no sabe escribir, firmo, *Emiliano Gómez.*

MUNICIPALIDAD DE SABANILLA.

Me hago la honra de contestar las preguntas del cuestionario anterior de la manera siguiente:

1º La forma de esta poblacion es semicircular y está situada en una cañada de piso plano.

2º Un rio no muy caudaloso baña la poblacion cerca de las casas, el cual nace por la parte oriental.

3º Las plantas más comunes son: anonas, mangos y jocotes.

4º Jamas caen heladas porque el clima es cálido.

5º En los últimos meses del año es excesiva la lluvia por lo regular.

6º En los mismos meses y por igual causa se forman algunos pantanos, pero con pocos dias de sol desaparecen.

7º El agua de que usan los habitantes es de unas pequeñas vertientes que nacen á la orilla del rio, y es dulce.

8º El único y esencial alimento de sus habitantes es el maíz.

9º Todos son labradores de profesion.

10º En el invierno no hay enfermedades.

11º En el verano atacan algunas fiebres.

12º La única enfermedad que causa muerte es la fiebre.

13º Ninguna enfermedad es causada por animales.

14º De viruelas y sarampion se tiene noticia y atacan á la poblacion en diversas épocas.

15º Pertenecen á la raza indígena y su idioma es el zotzil en lo esencial, con diferencia de algunas palabras desconocidas que se ignora á qué idioma pertenezcan.

16º Hablándose de los animales, sólo á las gallinas ataca una que llaman viruela, de la cual mueren muchas.

Sabanilla, Julio 25 de 1884.—De órden del C. Andrés Pérez, presidente municipal de este pueblo, que no sabe oscribir, firma, *Francisco Javier de Zorrilla.*—Al secretario de la Jefatura política del Departamento de Simojovel.

MUNICIPALIDAD DE LA VILLA DE TEOPISCA.

(Departamento del Centro, S. Cristóbal.)

1º Forma que tiene la poblacion, está ubicada en llano.

2º Arroyos por la parte oriental del poblado, tiene dos, cuya dimencion sacada de la peana de la cruz que está frente al templo de la plaza principal y el lugar más céntrico, el primero tiene la distancia de trescientas cincuenta varas para alcanzar el cauce, que tiene de apertura cinco varas; el segundo, sacado del mismo punto ó peana aludida, dista seiscientas catorce varas; apertura del cauce ocho varas. Otro arroyo situado hácia la parte occidental, su

dimension desde la repetida peana, dista seiscientas treinta varas; su cauce dos varas.

3º Plantas las más comunes de cultivo en el ramo de arbolista: zapote blanco, anona, aguacate, durazno, tejocotes, higos, cerezo, higuerilla, mora, naranja agria, nopales. Plantas de productos espontáneos ó silvestres: encino, pino, sauz, fresno, chilillo, sabubia, timbre, taray, ciprés ó palo de agalla, tecoma-aca y laurel.

4º Heladas caen desde Diciembre hasta Marzo.

5º Las lluvias algunos años son excesivas y otros moderadas.

6º Se forman pantanos y ciénegas sólo cuando la lluvia es excesiva.

7º La clase de agua de que se hace uso entre estos habitantes, una parte usa de manantial vertiente natural, y otra de rio, pero ambas aguas son dulces.

8º Alimentos de que más uso se hace: pan de maíz, de trigo, frijoles, legumbres, papas, chocolate, café, carnes alimenticias, de res, de tocino ó cerdo, aves, guajolote y gallina.

9º Aunque hay artesanos, el mayor número de los habitantes de la localidad se dedica á la labranza por carecer de conocimientos en los ramos de hortelano, jardinero y arbolista.

10º Son las enfermedades en el invierno, las más generales, fiebres intermitentes y remitentes.

11º En verano son las mismas.

12º No se tiene noticia oficial.

13º No hay datos seguros.

14º Por tradicion se sabe que el año de 1833 atacó el cólera que se tituló "Morbus," y despues de esto no ha habido otra enfermedad arrasante que las ya referidas fiebres, que se hicieron endémicas.

15º La raza de los habitantes que pueblan esta localidad es blanca; el idioma que hablan es español, ó castellano.

16º Las enfermedades que hay en los animales y en las plantas son: en los primeros, fiebre, tumores y un insecto conocido con el nombre de garrapata; en las plantas, las heladas y los insectos conocidos, por los usos del lugar, con los nombres de lorito, mariposas, ceniza, colon, etc.

Villa de Teopisca, Junio 10 de 1884.—*Martin O. Zuna.*

MUNICIPALIDAD DE LA VILLA DE IXTACOMITAN.

Por el correo del 20 del pasado fué en mis manos su muy atenta nota circular de 19 de Mayo y el cuestionario que se sirvió vd. someter á mi exámen para que conteste á las diez y seis preguntas que abraza.

Motivo de complacencia ha sido para mí la honra que se sirve dispensarme, encomendándome la compilacion de datos para la formacion de la Geografía Médica de la República, porque tan importante acuerdo revela una vez más los justos deseos que el Poder Ejecutivo abriga de estudiar todas las cuestiones que directa é indirectamente se relacionan con la inmigracion, elemento indispensable para el aumento de la poblacion y la explotacion de nuestro rico suelo. La benéfica trascendencia de esta medida y la especial importancia que encierra para el porvenir de un país como el nuestro, cuyo extenso territorio es campo abierto á todo grande trabajo, y sus elementos objeto de observacion para el más avanzado espíritu de empresa, están expresados con remarcable exactitud en la nota que tengo la honra de contestar, y que ha sido aceptada por el Honorable Cuerpo municipal de esta villa como un llamamiento hecho al patriotismo mexicano.

Al recibir yo su nota, recibió por mi conducto un ejemplar del cuestionario D. José N. Rovirosa, quien se asoció á mí para producir este Informe, firmado tambien por él. Pasamos, pues, á tocar las referidas cuestiones en el mismo órden en que se sirve vd. proponerlas.

Primera cuestion.

¿Qué forma tiene la poblacion? ¿Está en loma, en llano ó en cuenca?

La villa de Ixtacomitan, cabecera del Municipio de su nombre, está situada en la cuenca del arroyo de Ona, formada por la montaña del Roblar que corre al E. de la poblacion, y algunas colinas que, separándose de aquella, la rodean por el O. En el fondo de la cuenca extiéndese hácia el N. la falda de la montaña, formando una planicie que se eleva 32 metros sobre el nivel más bajo del thalweg, en cuya planicie está situado el centro de la poblacion. Su forma, como se observa en el plano que nos hacemos el honor de acompañar, es la de un trapezoide, abstraccion hecha de algunas chozas diseminadas en los flancos de las lomas que la dominan por el S. y las que descienden hácia el N. hasta la confluencia de los arroyos de Ona y Tanguña. En el plano adjunto, levantado por el segundo de los que suscriben con la mayor exacti-

tud posible, se le han asignado 17° latitud N. y 5° 54′ longitud E. de México, coordenadas geográficas tomadas de la Carta general del Estado de Chiapas, levantada en 1856 por D. Secundino Orantes.

Segunda cuestion.

¿Qué mar, rio, arroyo ó laguna hay en sus cercanías y á qué distancia?

El rio más importante del Municipio es el Ixtacomitan, que tiene su orígen en las montañas graníticas de Tapalapa y Pantepec; corre de S. á N., pasando á 1½ kilómetros de esta poblacion; recibe por su izquierda al Rio Blanco, el mayor de sus afluentes, y desagua en el Grijalva, dos leguas arriba de San Juan Bautista, capital de Tabasco. Recibe este rio numerosos afluentes que descienden de las elevadas montañas que forman su gran thalweg; mas para el objeto que motiva este Informe, no creemos necesario hacer mencion sino de los que tienen su lecho dentro del Municipio, y son, por la márgen derecha, los arroyos de Shoxpac, Chexpuxpac, Nicpac, Ona y Jana, y por la izquierda, el Rio Blanco y los arroyos de las Pilas y Villareal. El Municipio no cuenta en toda su extension ningun lago, y situado como está casi en el centro de esta parte del Continente americano, carece de costas marítimas.

Tercera cuestion.

¿Qué plantas son las más comunes?

Al tocar este punto importante de nuestro Informe, desearíamos poder ofrecer á la Comision Científica Mexicana, por el digno conducto de vd., un catálogo completo de las plantas que constituyen la rica y variada flora de estas comarcas, porque casi todas ellas pueden considerarse comunes, ofreciendo no pocas, preciosísimas propiedades que aun no ha explotado convenientemente la terapéutica. El Municipio forma parte de una zona vegetal la más rica del Estado de Chiapas, así por la variedad de especies que produce su fértil suelo, como por la exuberancia de la vegetacion que encierra muchos y colosales árboles aplicables á varios ramos de la industria. Sensible es que los naturalistas no hayan dirigido sus miradas á esta parte del país, y permanezcan ignoradas muchas especies acaso más importantes que las conocidas.

Concretándonos á la cuestion propuesta y aprovechando los estudios hechos por el segundo de los suscritos, damos en seguida una lista de las especies más notables, acompañándolas de sus nombres latinos y dividiéndolas en plantas cultivadas é indígenas ó que se producen espontáneamente.

Achiote. *Bixa orellana*, L.
Ajo. *Allium sativum*, L.
Aguacate. *Persea gratissima*, L.
Algodon. *Gossypium arboreum*, L.
Albahaca. *Ocimum basilicum*, L.
Arroz. *Oryza sativa*, L.
Astronómica. *Lagerstrœmia indica*, L.
Azucena. *Lilium candidum*, L.
Berenjena. *Solanum periferum*, L.
Berenjenita. *Solanum pseudo capsicum?*
Camaron. *Poinciana pulcherrima*, L.
Campana blanca. *Datura tatula*, L.
Cempoal. *Tajetes patula*, L.
Caimito. *Chrysophylum caimito*, L.
Cacao. *Theobroma cacao*, L.
Camote. *Convolvulus batatas?*
Caña de azúcar. *Sacharum var. esp.*
Calabaza. *Cucurbita pepo*, L.
Coco. *Cocos nucifera*, L.
Cocoyol. *Cocos guacuyule*, Liebm.
Cebolla. *Allium cepa*, L.
Cebollin. *Allium sativum*, L.
Cundeamor. *Momordica charantia*, L.
Col. *Brassica oleracea*, L.
Cidra. *Citrus cedra?*
Ciruela. *Spondias purpurea*, L.
Café. *Coffea arabica*, L.
Clavel. *Dianthus caryophyllus*, L.
Chayote. *Cycios edulis*, Sw.
Chirimoya. *Anona cherimolia*, Lamk.
Chicozapote. *Sapota achras*, Mill.
Chintul. *Cypera odorata?*
Chile. *Capsicum var. esp.*
Doña Elvira. *Echium vulgare*, L.
Dormilona. *Mimosa pudica*, L.
Epazote. *Chenopodium ambrosioides*, L.
Espuela. *Delphinium ajacis*, L.
Estafiate. *Artemisia mexicana*, DC.
Frijol. *Phaseolus vulgaris*, L.
Granado. *Punica granatum*, L.
Guineo. *Musa sapientium.*
Huisache. *Acacia farnesiana*, L.
Icaco. *Chrysobalanus icaco*, L.
Isote. *Yuca gloriosa.*
Jengibre. *Zingiber officinale*, Roscoe.
Limon. *Citrus medica*, L.
Lima. *Citrus limetta*, Ris.
Maíz. *Zea mais*, L.
Melon. *Cucumis melo*, L.
Melocoton. *Cucumis abelmoschus elatior.*
Marañon. *Anacardium occidentale*, L.
Mango. *Mangifera indica*, L.
Mamey. *Mammea americana*, L.
Malva-rosa. *Pelargonium capitatum*, Ait.
Margarita. *Aster sinensis*, L.
Nance. *Malpighia favinea*, Sd.
Nabo. *Brassica napus*, DC.
Naranjo. *Citrus aurantium*, Ris.
Naranjo agrio. *Citrus vulgaris*, Ris.
Ñame. *Dioscorea œdulis?*
Pataxte. *Theobroma bicolor*, H. B. K.
Plátano. *Musa paradisiaca*, L.
Plátano harton. *Musa regia*, Rumph.
Papaya. *Carica papaya*, L.
Pitahaya. *Cereus trigonus*, How.
Papa voladora. *Dioscorea bulbifera.*
Preciosa. *Dianthus barbatus*, L.
Paraiso. *Melia sempervirens*, Sw.
Pimienta. *Mirtus pimenta*, L.
Quequescamote. *Arum sculentum*, L.
Rábano. *Raphanus sativus*, L.
Residon. *Reseda vulgaris*, Mill.
Ruda. *Ruta graveolens*, L.
Sandía. *Cucumis citrullus*, Serr.
Tabaco. *Nicotiana tabacum*, L.
Tulipan. *Hibiscus rosa sinensis*, L.
Toronjil. *Melissa officinale*, L.
Toronja. *Citrus decumana*, L.
Tamarindo. *Tamarindus indica*, L.
Tuna. *Opuntia tuna*, M.
Tomate. *Licopersicum var. esp.*
Vara de San José. *Althœa rosea*, L.
Yerbabuena. *Mentha piperita*, L.
Zapote. *Lucuma mammosa*, Gœ.
Zapote negro. *Diospyros obtusifolia*, Will.

SEGUNDO, PLANTAS INDÍGENAS.

Amate. *Ficus benjamina*, L.
Anonilla. *Magnolia?*
Calaguala. *Polipodium aureum*, L.
Copalchí. *Croton cascarilla*, L.
Ceiba. *Bombax pentandrum*, L.
Cedro. *Cedrela odorata*, L.
Cocoite. *Robinia maculata*, Kunth.
Cuapinol. *Himenæa courbaril*, L.
Chipilcoite. *Robinia panacoco*, Aublet.
Changla. *Canna indica*, L.
Flor del Toro. *Stanhopea?*
Guayita. *Chamædorea elatior*, Mart.
Guarumo. *Cecropia peltata*, L.
Guapaque. *Ostrya mexicana*, Willd.
Guácimo. *Guazuma tomentosa*, K.
Guayabo. *Psydium peruiferum*, L.
Guanacaxte. *Lignum vitæ?*
Guayacan. *Guayacum verticale*, D C.
Guaco. *Mikania guaeo*, H. B. K.
Hule. *Siphonia elastica*, Pers.
Higuerilla. *Ricinus comunis*, L.
Hoja blanca. *Heliconia caribea*, Lamk.
Jaboncillo. *Sapindus sp.*
Jobo. *Spondias lutea*, L.
Jujo. *Passiflora maliformis*, L.
Jagua. *Genipa americana*, L.
Jujito colorado. *Passiflora rubra*, L.
Jimba. *Bambusa guadua*, H. B.
Lechemaría. *Cordia gerascanthoides*, K.
Madre de cacao. *Erithryna sp.*
Matambilla. *Desmonchus rudentum*, Mart.
Maculis. *Tecoma sp.*
Malvaviseo. *Malva miniata?*
Mulito. *Bidens sp.*
Naeta ó rompe-platos. *Ipomœa nil*, Pers.
Palo mulato. *Bursera gumifera*, L.
Pogon. *Ficus rubiginosa?*
Pita ó ixte. *Fourcroya fœtida*, How.
Pox. *Hibiscus tiliaceus*, L.
Piche. *Inga?*
Platanillo. *Canna indica*, L.
Quequeste. *Arum vulgare?*
Quiebra-muelas. *Asclepias curasavica*, L.
Sangre de drago. *Pterocarpus draco*, L.
Shoxpo. *Carolinea fastuosa*, Fl. M. I.
Tanchiche. *Tithonia ¿sp. nov.?*
Tomatillo. *Physalis angulata*, D C.
Tinto. *Hœmatoxilum campechianum*, L.
Yerbamora. *Solanum oblengan*, R. et P.
Zapote de agua. *Pachira aquatica*, Aubl.
Zarzaparrilla. *Smilax medica*, Schlet.

Cuarta cuestion.

¿Caen heladas en invierno?

La respuesta á esta cuestion es negativa, y podriamos darla remitiéndonos al cuadro que hemos trazado de las plantas indígenas. Bajo el cielo de los trópicos, la distribucion de las plantas en capas superpuestas, puede servir de termómetro para determinar aproximadamente la temperatura de una localidad. En este lugar nos parece oportuno dar á conocer la temperatura de Ixtacomitan, para lo cual seguirémos la marcha de la columna termométrica en el año meteorológico que principió en 1º de Julio del año próximo pasado y terminó en 30 de Junio del presente. Las observaciones se han hecho en la Agencia del Observatorio Meteorológico Magnético-Central, de esta villa, á las siete de la mañana, dos de la tarde y nueve de la noche, y dan los promedios mensuales siguientes:

1883	Julio	26°	1
	Agosto	25	9
	Setiembre	25	3
	Octubre	24	7
	Noviembre	23	9
	Diciembre	21	9
1884	Enero	19	9
	Febrero	23	3
	Marzo	25	4
	Abril	26	3
	Mayo	26	8
	Junio	27	2

Las temperaturas de los doce meses anteriores dan un promedio anual de 24° 7, y distribuidas por estaciones, el resultado que á continuacion se expresa:

Invierno. (Enero, Febrero y Marzo)	22°	8
Primavera. (Abril, Mayo y Junio)	26	7
Verano. (Julio, Agosto y Setiembre)	25	7
Otoño. (Octubre, Noviembre y Diciembre)	23	5

Las temperaturas extremas observadas diariamente dan estos promedios anuales:

Máxima	28°	0
Mínima	21°	3

Algunas veces la columna del termómetro sube extraordinariamente, como ocurrió el 17 de Abril del presente año, que se observó la máxima á la sombra de 37° 0, así como otras se tiene una mínima relativamente baja; tal es la del 10 de Enero último, de 14° 3. En el primer caso el aire es sofocante, la calma que comunmente reina en tales circunstancias, hace insoportable el calor, y todos sienten un general malestar, miéntras que en el segundo se quejan todos del excesivo frio.

En conclusion, y como se deduce de los datos anteriores, debemos decir á vd. que Ixtacomitan está comprendido en la zona de la tierra caliente, y las heladas no pueden tener lugar aquí, salvo el caso de un fenómeno extraordinario.

Las granizadas tan comunes en las altas mesas de la cordillera, que gozan

de un clima templado ó frio, son aquí muy raras, habiendo tenido lugar dos en el presente año, una el 13 de Marzo y otra el 28 de Mayo.

Quinta cuestion.

¿Son las lluvias cada año excesivas ó moderadas?

En muy pocos lugares de la República serán las lluvias tan excesivas como en Ixtacomitan, y esta es la causa eficiente de la fertilidad de los campos y la humedad constante de la atmósfera. En Marzo, Abril y Mayo se presentan algunas dias serenos, si bien el cielo, velado por una trasparente gasa, no ofrece el intenso color azul que en otras localidades, debido al estado higroscópico de la atmósfera. A fines de Mayo atraviesan la bóveda celeste grandes cúmulus, déjase ver por la noche en el 1º y 2º cuadrantes el centelleo de relámpagos difusos, y se oyen truenos lejanos que anuncian la proximidad de las grandes lluvias. En Junio son copiosísimas las lluvias, acompañadas de fuertes descargas eléctricas, decrecen en Julio y Agosto, y llegan á su máximum en Setiembre y Octubre. En estos dos últimos meses la lluvia es por lo comun constante durante varios dias y soplan algunas ráfagas de viento frio del N., NE. ó NO.: los habitantes de esta localidad dan á estas lluvias el nombre de nortes, los cuales concluyen en Enero ó Febrero. Por efecto de una anomalía en el régimen de las lluvias, han sido poco abundantes en el mes de Junio último, fenómeno que ha llamado altamente la atencion de todos los que conocen este clima.

La lluvia más copiosa tuvo lugar el 19 de Enero del presente año. Vino acompañada de viento por la noche con la fuerza de 2 en la escala de 0–4, é hizo subir el agua en el pluviómetro á la altura de $158^{mm.}3$ en el espacio de 24 horas. Como éste ofrece muchos casos la pluviometrografía de Ixtacomitan, que corroboran plenamente nuestro aserto, al principiar á ocuparnos de esta cuestion.

Durante el año meteorológico que venimos considerando, se han hecho observaciones pluviométricas, siendo el total del agua recogida de $5041^{mm.}1$ ó sean $5^{m.}0411$, altura que, distribuida en las cuatro estaciones, da las cifras que á continuacion se expresan:

Invierno	$1248^{mm.}2$
Primavera	445 8
Verano	1548 3
Otoño	1798 8

Como se observa, son abundantes las lluvias en el invierno, decrecen en la primavera, aumentan en el verano y llegan á su máximum en el otoño.

Sexta cuestion.

¿Se forman pantanos ó ciénegas?

El Municipio de Ixtacomitan ocupa la falda septentrional de la Sierra Madre ó Andes mexicanos, que terminan por esta parte en los límites meridionales de Tabasco. Elevadas cumbres que alcanzan hasta mil metros de altura sobre el nivel del mar y profundas barrancas, caracterizan su suelo, regado en todas direcciones por numerosos arroyos que descienden impetuosos de las montañas y llevan sus aguas al Ixtacomitan. De la configuracion de este suelo, excesivamente accidentado, resulta que las aguas pluviales encuentran, en el momento mismo de su caida, pronta salida, sin que haya lugar á que se depositen y entren en descomposicion. Bajo este punto de vista, Ixtacomitan aventaja mucho á otras localidades. A excepcion del antiguo cauce de un rio, hoy convertido en pantano, situado en la hacienda del Rosario, no tenemos noticia de la existencia de pantanos y ciénegas, así en el Municipio como en esta poblacion.

Sétima cuestion.

¿De qué clase de agua hacen uso los habitantes? ¿De manantial, ó de rio, ó de lluvia en aljibes? ¿El agua es dulce ó salada?

Las aguas de que hacen uso los habitantes del Municipio, son de rio y manantial, todas ellas dulces. En esta villa se consumen las de los arroyos de Ona y Tanguña; especialmente las del primero, por ser más frescas y superiores á las del último. El arroyo de Ona tiene su nacimiento en la falda occidental del cerro del Roblar, al S.E. de la poblacion, la cual baña (v. el plano) por el E. y desagua en el Ixtacomitan, cerca de Pichucalco. Su curso es de S. á N. y corre precipitándose entre rocas areniscas y arcillosas, formando las tres bellísimas cascadas de El Chorro, La Paila y Peoresnada, todas ellas á inmediaciones de la poblacion. Tanguña tiene su orígen hácia el S. del barrio del Cerrito de esta villa; la baña por el O. describiendo una curva, y se une á Ona, á inmediaciones de esta misma poblacion. La buena calidad de las aguas de Ona es indiscutible por varias razones; los terrenos que forman el álveo del arroyo carecen de rocas calcáreas, y aunque no tenemos ningun ensayo hidrotimétrico á la vista, basta saber por una larga experiencia, para fundar

nuestra opinion, que estas aguas disuelven perfectamente el jabon, es decir, no se forman grumos, como sucede con las aguas cargadas de sustancias terrosas.

Las aguas de Tanguña, aunque potables por no contener aparentemente sustancia alguna mineral, no figuran mucho en el consumo por ser de temperatura más elevada.

Octava cuestion.

¿Cuáles son los alimentos de que más uso se hace?

Vamos á ocuparnos de una materia importantísima para la ciencia médica y que sin duda no dejará satisfechos los deseos de la Comision, porque, si bien podriamos enumerar en pocas líneas las sustancias que constituyen los alimentos de la poblacion de Ixtacomitan, creemos que interesaria sobre todo conocer sus propiedades alimenticias ó nocivas al organismo. Si la naturaleza indicara al hombre las sustancias más propias para la nutricion, no se veria expuesto á muchas afecciones morbosas originadas por aquellas; pero léjos de esto, existen numerosos pueblos que sólo buscan para su alimentacion sustancias que calmen las exigencias del sistema gástrico, sin ocuparse de sus propiedades nutritivas.

Difícil como nos es ofrecer á la Comision, por el digno conducto de vd., un análisis de los alimentos más usuales en Ixtacomitan, nos limitarémos á dar una ligera idea de ellos, dividiéndolos al efecto en sustancias animales y sustancias vegetales.

Figuran en primera línea, entre los alimentos tomados al reino animal, las carnes de res, de cerdo y las aves de corral. Las carnes de res abastecen el consumo de esta villa y parte de sus alrededores, ascendiendo el número de reses que se dieron al abasto, segun datos tomados en el archivo del Ayuntamiento, á 152 en el año de 1883, cifra bastante pequeña para una poblacion que cuenta con un censo de 808 habitantes; pero si tomamos en cuenta las introducciones de carnes saladas de Chiapa, que representan otro tanto, encontrarémos á esto una fácil explicacion.

Sobre el consumo de cerdos no podemos ofrecer un dato positivo: ascienden anualmente á 125 segun datos oficiales; pero siendo muy fácil á los abastecedores esquivar la vigilancia de los empleados, imposible se hace que se cumplan las leyes sobre la materia y se lleve un registro exacto.

Siguen las aves de corral, cuya cría ocupa á todos los habitantes. Su nú-

mero es considerable y están reducidas á dos especies de gallinas y guajolotes ó pavos.

Abundan los impenetrables bosques de Ixtacomitan en animales de caza, encontrándose diversidad de cuadrúpedos de exquisita carne y aves no ménos estimadas, aunque los habitantes son por naturaleza poco inclinados á la caza.

Entre los animales que proporcionan carnes para el sustento de la poblacion, citarémos el venado (*Cervus mexicanus*), el puerco de monte ó pecari (*Dicotyles labiatus*), el tepescuinte (*Cœlogenys paca*), el armado (*Dasypus sexcinctus*), el guaqueque (*Dasyprocta aguti*), el jabalí (*Dicotyles torquatus*), la danta (*Tapyrus americanus*) y la tuza (*Geomis bursarius*); y en la clase de las aves, dos especies de hocos, conocidos con los nombres de faisan (*Crax globicera*) y cojolita (*Crax rubra*), la chachalaca (*Hortalida*) y la guacamaya (*Ara*).

El rio Ixtacomitan y los arroyos que llevan algun caudal de aguas abundan en exquisitos peces, la mayor parte de la familia de los acantopterigios, á cuya pesca se dedican más que á la caza los ixtacomitecos.

Entre los animales que sirven de alimento á estos habitantes, merece especial mencion el Poazan ó Poatzan, oruga que vive en una planta de la familia de las Tiliaceas, abundantísima en los meses de Octubre y Noviembre, la cual figura como uno de los platos más exquisitos, lo mismo en la mesa del simple jornalero, que en la del más rico y acomodado propietario. Sábese que por la metamórfosis se convierte en un lepidóptero, mas hasta ahora no podemos asegurar que se conozcan las costumbres del insecto en sus tres estados zoológicos, ni sus propiedades alimenticias en el de oruga.

En cuanto á las plantas que sirven de sustento á esta poblacion, son numerosísimas. Además del maíz, que bien puede considerarse como el trigo de esta parte de la República, del arroz, frijol, calabazas, chayotes, plátanos, yuca y camotes, existen muchos vegetales que desempeñan en la economía el mismo papel que las cocas del Perú y demas países de la América Meridional. Nos limitarémos á enumerar algunas sin ocuparnos de dar á conocer el lugar que les corresponde en las familias vegetales, por sernos desconocida su clasificacion. Muchas se conocen con el nombre comun de quelites, llevando uno indígena especial cada una.

Las que forman un alimento casi indispensable de la poblacion son: el coquelite, cuña, yerbamora, pichicoso, carricillo, japachobo, jaboncillo y tuntzobo. Existen tambien otras plantas, como el jaco, muy aromático y en alto grado estimado, el tzuco, de la familia de las cannaceas, que produce raíces muy abundantes en fécula, y un hongo conocido con el nombre de cusuche,

que vive en los troncos viejos del Bursera gumifera, Spondias lutea y otros árboles.

Novena cuestion.

¿A qué industria, oficio ó profesion se dedican mayormente los habitantes de la localidad?

Recorriendo la extension de este Municipio, se observan desde luego, en la configuracion misma de su suelo y en su clima, las causas que han contribuido á hacer de sus moradores un pueblo esencialmente agricultor. En efecto, elevadas montañas lo recorren en varias direcciones, formando profundos valles, pintorescas llanuras y suaves colinas, que, influenciados por un sol abrasador, una atmósfera saturada de humedad, y numerosos arroyos y riachuelos de cristalinas aguas y estrepitosa corriente, convidan al hombre laborioso á la labranza y á la dulce y tranquila vida del campo. No es extraño, segun esto, que de 2,090 habitantes que cuenta el Municipio, 509 estén consagrados á la agricultura.[1] Las plantas que en mayor escala se cultivan, son el cacao, la caña de azúcar, frijol, maíz y arroz; no extendiéndonos á dar noticias sobre su rendimiento y cultivo, por no ser tales cuestiones propias del asunto que nos ocupa.

Los propietarios tienen especial cuidado en dedicar á sus hijos desde muy niños á los trabajos del campo, sin desatender ni olvidar la educacion moral que se considera como una de las primeras necesidades. De esto resulta que cuando comienzan á nacer en ellos las inclinaciones al trabajo, encuentran formada su vocacion por la agricultura. Agréguese á esto que, nacidos entre hermosos plantíos de cacao, acostumbrados desde la infancia á no ver más objetos de distraccion que las flores y las plantas y á rendir culto á las bellezas de una naturaleza vigorosa y fecunda, connaturalizados con una vida frugal y sencilla, se sienten fuertemente adheridos á sus costumbres y al suelo de sus antepasados. Estas circunstancias obran unidas para que la mayoría de la poblacion se consagre al cultivo de los campos y sea hoy este Municipio uno de los más florecientes del Departamento en este ramo.

Décima y undécima cuestion.

¿Cuáles son las enfermedades más generales en el invierno? ¿Cuáles en el verano?

Pruébase la habitabilidad de Ixtacomitan por el aumento de su poblacion. En efecto, segun datos oficiales tenia el Municipio:

1 Esta cifra, unida á 821 niños y niñas menores de 12 años, 729 mujeres, 31 individuos más que se ocupan en diversos oficios y profesiones, hacen el total de 2,090 habitantes que pueblan el Municipio.

En 1872..... 1,656 habitantes.
„ 1876..... 1,848 „

Hoy cuenta, como hemos dicho anteriormente, 2090 (censo de 1880), luego tenemos, de 1872 á 76, una diferencia á favor de 192 habitantes; de 76 á 80, un aumento de 242; total á favor del crecimiento de la poblacion, 434 habitantes. Esta cifra no acusa perfectamente el aumento progresivo de la poblacion, porque hace muchos años se viene observando la emigracion constante que existe de ésta á otras localidades, sin más causa que el aliciente que á algunos les ofrece la mayor actividad en las transacciones mercantiles. De esto resulta que poblaciones pocos años há muy inferiores á Ixtacomitan, como Pichucalco,[1] hoy le aventajen mucho en su censo.

Las buenas condiciones higiénicas de esta localidad quedan probadas con números: veamos ahora cuáles son las enfermedades más dominantes que las contrarian. En el verano, otoño é invierno dominan, segun opinion unánime de personas conocedoras de este clima, la tos, catarro é intermitentes, y á fines de la primavera, en Junio, suele atacar la disenteria.

Extraño parece que Ixtacomitan se encuentre bajo la influencia de la malaria, no siendo su suelo pantanoso, como hemos manifestado (2ª y 6ª cuestion). Sin embargo, nada es más cierto que la existencia de afecciones palustres entre nosotros, y aunque rara vez revisten un carácter alarmante, suele haber años en que más de un tercio de las defunciones sean causadas por ellas. ¿A qué atribuir su desarrollo? Veamos si nuestra humilde opinion satisface. Sabida es la benéfica influencia que ejercen en la atmósfera los bosques y lo interesante que es su conservacion para que las condiciones sanitarias no se alteren, y demostrado está lo nocivos que son los desmontes, no sólo á la salud del hombre, sino á la agricultura. Las grandes arboledas regularizan la temperatura del dia y de la noche, establecen la uniformidad en el régimen de las lluvias, hacen ménos sensibles los efectos de los vientos, impiden el trasporte de la tierra vegetal por las aguas, absorben el ácido carbónico de la atmósfera y dan en cambio el oxígeno y ozono, indispensables para la vida animal. De aquí proviene que en los campos se respire un aire más puro que en las populosas ciudades. Y no obstante estas verdades, hoy aceptadas por todos los higienistas, vemos con tristeza que, dia á dia, la tala de los bosques es mayor en esta localidad. Piérdese ese precioso elemento higiénico, y sus

1 Pichucalco es la cabecera del Departamento de su nombre, al cual pertenece este Municipio. Dista tres leguas al N. de esta villa, y está situado á los 17° 14′ 10″ latitud N. y 5° 49′ 27″ 8 longitud E. de México.

despojos, acumulados en grandes cantidades, entran en descomposicion y envenenan el ambiente con sus emanaciones deletéreas.

En cuanto á la disenteria, no puede decirse que esté sujeta á leyes constantes de periodicidad. En ciertos años, como el presente, causa un número de defunciones relativamente grande, en tanto que en otros, no se da ningun caso ó se presenta con mucha benignidad. Regularmente son atacados los niños de la gente pobre, que viven en chozas húmedas, mal vestidos ó casi desnudos y expuestos á la intemperie, á lo que se agrega la imperfecta higiene pública.

Estas nos parecen ser las causas que más directamente influyen en el desarrollo de las afecciones de que nos venimos ocupando. Toca al ilustrado juicio de la Comision, y á los inteligentes que más tarde se ocupen de estudiar las condiciones de habitabilidad de esta fraccion de la República, desechar nuestra opinion ó confirmar la verdad de nuestro aserto.

Duodécima cuestion.

¿Cuál es la enfermedad que causa más mortalidad?

Nos hemos ocupado ya de dar á conocer las enfermedades más comunes en cada estacion; réstanos ahora contestar una de las cuestiones más importantes que se sirve proponernos esa Secretaría: la relativa á la enfermedad que causa más mortalidad.

Dirigiendo la vista al estado que nos hacemos el honor de acompañar sobre la mortalidad habida en el bienio de 1882 á 83, se ve que en el primer año las defunciones por fiebre y disenteria dominan, y en el segundo (1883) las causadas por las intermitentes arrojan la mayor cifra. Todo esto está de conformidad con lo que hemos manifestado ántes sobre las enfermedades reinantes en las cuatro estaciones, y aun más, se observa en el mismo estado que en el año de 1883 no hubo ninguna defuncion causada por la disenteria. Debe tenerse en cuenta, no obstante, que en 1882 aparecen 15 casos no diagnosticados, y 6 en 1883, sobre lo cual llamamos la atencion, porque esto constituye una causa de error.

La mortalidad total en 1882 da una cifra de 39 defunciones, y 32 la de 1883, y haciendo el cálculo por estaciones, tenemos:[1]

1 Para mayor facilidad hemos hecho uso de la division del año en estaciones, propuesta por el Congreso Internacional Meteorológico de Viena, á saber: invierno, los meses de Enero, Febrero y Marzo; primavera, Abril, Mayo y Junio; verano, Julio, Agosto y Setiembre; otoño, Octubre, Noviembre y Diciembre.

	1882	1883
Para la primavera	2	10
„ el verano	9	5
„ „ otoño	27	11
„ „ invierno	1	6

En el bienio que venimos estudiando, la mortalidad llegó á su máximum en el otoño, pero las mínimas no concuerdan, porque la de 1882 tuvo lugar en el invierno y la de 1883 en la primavera, lo cual pudiera atribuirse á falta en el cumplimiento de las leyes del Registro Civil.

Hemos creido conveniente presentar más de bulto estos resultados numéricos, y al efecto nos hacemos el honor de acompañar una lámina representando las curvas necrológicas del bienio en cuestion. La escala de dicha lámina está basada en la mortalidad total habida en cada estacion del año.

Tomando como base la mortalidad média anual que resulta de los datos anteriores, calculamos el $1\frac{3}{5}$ p% de defunciones por año, sobre 2,090 habitantes que cuenta el Municipio. Esto manifiesta las buenas condiciones de habitabilidad de Ixtacomitan, y que la mortalidad aquí es muy inferior á la de otras localidades. Segun los interesantes trabajos del Dr. José G. Lobato, en la capital muere un $3\frac{1}{4}$ p% sobre una poblacion de 260,000 almas.

ESTADO que manifiesta la mortalidad habida en el Municipio de Ixtacomitan, en el bienio de 1882 *á* 1883, *formado en vista de datos tomados en el Registro Civil.*

ENFERMEDADES.	1882													1883											
	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.	Total.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.	Total.
Intermitentes	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	1	3	1	1	1	1	1	4	2	.....	.....	1	1	.....	13
Causadas por lombrices	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	1	.....	4	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	3
Fiebre	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	2	.....	5	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	3
Hidropesía	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Pulmonía	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Disenteria	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	2	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Viruelas	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Diarrea	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Indigestion	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
Anemia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
Parto	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Lesiones traumáticas	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	2
No diagnosticadas	1	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	3	5	2	15	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	1	6
Totales	1	.....	.....	.....	.....	2	1	3	5	12	8	7	39	2	3	1	1	5	4	2	2	1	6	3	2	32

Ixtacomitan, Julio de 1884.

José N. Rovirosa.

Décimatercia cuestion.

¿Qué enfermedades hay causadas por los animales, y qué animales las producen?

Segun los informes que hemos recibido de personas inteligentes, no se conocen aquí más enfermedades de esta clase, que las causadas por las lombrices y gusanos intestinales, y las cutáneas, debidas á los ácaros.

Entre las enfermedades parasitarias, segun la califican algunos, ninguna debe llamar tanto la atencion del médico como la tiña, conocida tambien con el nombre de Mal del pinto. Esta desagradable afeccion se encuentra extendida desde la parte S. de Michoacan hasta Tabasco, comprendiendo la region meridional de los Estados de Morelos, Guerrero, Chiapas y parte del de Veracruz.

La raza indígena de esta localidad y algunos individuos de raza europea, se encuentran completamente invadidos por las tres clases conocidas, azul, roja y blanca.

El Sr. Gómez describe cuatro especies con los nombres de negra ó dysocromacia, roja ó dyclomacia, azul ó dyscromatocia, y blanca ó acora. "No creo, dice el Sr. Ricardo Nandin en su tésis, que las manchas negras formen una especie separada, pues no son tan comunes ni tan bien definidas como las formadas por los otros tres colores. En mi concepto no forman más que una variedad de la especie azul, si bien es cierto que entre las variedades, ésta y la morada son las más comunes."

A esta enfermedad se le han atribuido diversas causas ocasionales, sin que hasta hoy se conozca la verdadera. Unos han pretendido ver su orígen en el uso del maíz atacado por el carbon (*Uredo carbo*, D. C.), y otros en el de aguas que contienen sustancias salinas en disolucion. Suspendemos nuestra opinion sobre ambas hipótesis, dejando á personas competentes la discusion de tan importante materia.

La tiña no constituye una enfermedad peligrosa. El enfermo puede llegar á una edad muy avanzada sin experimentar ningun malestar, y sólo piensa en su estado cuando se fija en el desagradable aspecto de su piel.

La experiencia parece acreditar que la tiña no es hereditaria. Los hijos de padres atacados de esta enfermedad, nacen sin manchas, y llegan á una edad avanzada y aun mueren ancianos sin haber sufrido el contagio. Sin embargo, es muy comun ver niños á la edad de seis ú ocho años con manchas de diversos colores en la epidermis. Esto, y la circunstancia de no padecer esta afec-

cion los individuos que se aislan de las personas afectadas, manifiesta que la tiña ó mal del pinto es contagiosa. Se cree que el contagio se verifica por la ingestion de los productos de descamacion y por la inoculacion producida por la picadura del jejen, pequeño insecto de la familia de los dípteros, del género empis, abundantísimo en cierta época del año.

Esta enfermedad se cura administrando el mercurio, y se logra que desaparezcan las manchas, azules, rojas y blancas, en todo el cuerpo de la persona afectada, excepto en las articulaciones, donde, segun parece, se destruye por la enfermedad el pigmento, y persisten las manchas blancas.

Décimacuarta cuestion.

¿De qué epidemias se tiene noticias, de qué enfermedades y en qué épocas?

Para proceder con más acierto en esta cuestion, adoptarémos la clasificacion propuesta por el Sr. Dr. D. Demetrio Mejía, autor de una excelente obra sobre Estadística de Mortalidad en México, dividiendo las epidemias, con relacion á esta localidad, en exóticas y regulares, ó que aparecen con cierto órden de periodicidad. A la primera clase corresponde el cólera y vómito prieto, y á la segunda, la viruela, sarampion y tos ferina.

La primera epidemia de cólera de que se tienen noticias en esta localidad, es la del año de 1833, de tristes recuerdos para el país, por los estragos que causó. Sus efectos se hicieron sentir á tres leguas de esta poblacion, sin que se tuviese que deplorar ninguna defuncion.

En 1º de Mayo de 1850, la Prefectura de Pichucalco comunicó á este Ayuntamiento haber sido invadido el Estado de Tabasco por el cólera morbo. Justamente interesada esta H. Corporacion en impedir el desarrollo de tan desastrosa enfermedad, creó el dia 3 del mismo mes una Junta de Sanidad, compuesta del alcalde 2º, el regidor Feliciano González, el síndico procurador, el Cura D. Mariano Jacinto López, D. Máximo Contreras y D. Felipe de Jesus Pastrana, la cual emprendió sus trabajos con la actividad que el caso exigia. Con fecha 19 del mes citado dispuso colocar un cordon de sanidad en el camino de Chapultenango á esta villa; se prohibió por bando del dia 26 la venta de toda clase de licores, el expendio de carne de cerdo y el tránsito de personas por las calles de la poblacion en horas avanzadas de la noche, y en su acta de fecha 29 declaró obligados á todos los habitantes á dar cuenta inmediatamente que una persona fuera atacada del cólera, castigándose con multa de cinco á cien pesos á los que no diesen cumplimiento á esta órden. No obstante aquellas medidas, el 13 de Junio se presentó el primer caso, atri-

buyéndose tal suceso á un velorio ó festividad religiosa que tuvo lugar, sin conocimiento de la Junta, la noche del 12, en la finca Dolores, inmediata á esta poblacion. Sucedieron á éste dos casos, y la epidemia se cortó; mas pocos dias despues, alterada la paz pública en el Departamento por la revolucion que acaudillaba D. Francisco Beltran contra el gobierno de D. F. Nicolás Maldonado, se presentó aquí una fuerza del Estado, procedente de Pichucalco, al mando del teniente Pichardo, en cuya fuerza venian varios soldados atacados del cólera. En vano salieron varias personas á encontrarlo suplicándole continuara su marcha sin pernoctar en esta villa, porque apoyándose en las instrucciones que traia, se acuarteló aquí. Propagóse desde aquel dia la epidemia, y el silencio y la muerte, el llanto y el luto, extendieron su fúnebre sombra sobre Ixtacomitan. A pesar de esto, sólo constan 18 víctimas en los datos que hemos consultado.

En 1858 volvió á aparecer esta enfermedad en algunos Estados de la Confederacion, sin llegar á este Municipio.

Por último, el cólera esporádico que en 1882 se desarrolló en las ciudades de Chiapa y Tuxtla de este Estado, puso en grande alarma á este Municipio. Era presidente municipal á la sazon D. Prudencio Pastrana, quien de acuerdo con el Ayuntamiento, estableció cordones en La Punta (camino de San Cristóbal y Chiapa), en Chapultenango (camino de Tuxtla), y en Jana (camino de Teapa). Se dictaron todas las medidas higiénicas que se creyeron convenientes, y se consiguió salvar el Municipio de la invasion de la epidemia.

El clima de Ixtacomitan, aunque cálido y húmedo, no se presta al desarrollo del vómito prieto. En 1878 apareció esta maligna enfermedad en Pichucalco, causó algunas defunciones en aquella poblacion, y aquí murieron unos pocos comerciantes de los climas frios del Estado que regresaban infestados de Tabasco. Igual cosa sucedió en 1882 con dos conductores de la balija postal, quienes, atacados por aquella enfermedad en el tránsito de Tabasco á esta villa, murieron aquí á las 24 horas de su arribo. Hemos dicho, y lo repetimos, que esta enfermedad debe considerarse como exótica en Ixtacomitan, puesto que ni tradicion existe de su desarrollo en ninguna época: al ocuparnos de ella no debemos incluirla en las epidemias regulares.

Los datos que podemos ofrecer á esa Secretaría sobre la viruela, alcanzan al año de 1854, en que fué invadida esta localidad; pero la epidemia se presentó con tanta benignidad, que no se registró ninguna defuncion. Del mismo modo apareció en esta villa en 1882, si bien en la hacienda de Santa Cruz murieron tres personas.

Reconocido hoy por todos como el mejor preservativo contra esta enferme-

dad, el pus vacuno, se ha hecho una costumbre digna de todo encomio, la de vacunar en esta poblacion la mayoría de los niños. Por acuerdo del Ayuntamiento unas veces, ó por un acto humanitario de algun particular otras, se proporciona á las gentes pobres tan eficaz preservativo: hechos son éstos que hablan muy alto en favor de esta sociedad.

Todavía hoy se lamentan aquí los desastrosos efectos del sarampion que apareció en 1861. Su invasion fué general y condujo al sepulcro gran número de niños y no pocos adultos. Desde aquella fecha no se habia presentado esta epidemia hasta principios de Junio del presente año, en que nos vino de Pichucalco y Teapa. Actualmente no reviste un carácter alarmante, no ha causado ninguna defuncion, y se cree que desaparecerá pronto.

La tos ferina, conocida aquí con el nombre de chichimeca, atacó con fuerza á los niños en 1846 y 1866; volvió á aparecer con el mismo carácter mortífero en 1873 y, finalmente, invadió el Municipio en 1878, aunque no causó el número de víctimas que en los años anteriores.

Décimaquinta cuestion.

¿A qué raza pertenecen los habitantes y qué idiomas hablan?

La poblacion de Ixtacomitan se compone casi en su totalidad de dos elementos principales: la raza europea ó blanca y la americana ó cobriza. Y decimos casi en su totalidad, porque acaso haya algunos individuos que desciendan de la prognática ó negra. Sentado esto, podemos considerar dividida la poblacion en tres clases: 1ª, descendientes de europeos; 2ª, americanos ó indios puros; 3ª, mestizos ó descendientes de europeos é indios. La proporcion en que cada una figura en el censo total, es difícil determinarla con exactitud por no encontrarse datos que merezcan la confianza del estadista; mas por cálculos aproximados, se puede admitir la siguiente:

Descendientes de europeos,	$\frac{1}{20}$,	ó sean	104	individuos.
Americanos ó indios.....	$\frac{3}{4}$	„ „	1,567	„
Mestizos.....	$\frac{1}{5}$	„ „	419	„
Total.....			2,090	„

Comprendido como está geográficamente este Municipio en el territorio que abrazaba el antiguo Estado de los zoques, sus habitantes hablan aquella lengua, bastante adulterada por el idioma castellano que es el de general uso. Los zoques formaron en la antigüedad una nacion grande y poderosa cuyos

límites se extendian hasta Oaxaca por el Occidente y Tabasco por el Noreste. Su capital fué Tecpatan, que en mexicano significa lugar de guijarros ó pedernales. El Sr. D. Francisco Pimentel, en su "Cuadro descriptivo y comparativo de las lenguas indígenas de México," asegura que su nombre zoque es Ohcahuay y el mexicano Tecpantlan, que quiere decir lugar de palacios.

Décimasexta cuestion.

¿Qué enfermedades hay en los animales y en las plantas?

La enfermedad que comunmente ataca en el verano al ganado vacuno y caballar, es el lobao (epizootia), que se presenta unos años con más fuerza que otros. Al caballar le ataca el muermo, el piojuelo, de difícil curacion cuando no se combate en su principio, los gabarros, el torzon y el hormiguillo.

Los casos de hidrofobia en la raza canina son muy remotos.

En las plantas se conocen las enfermedades siguientes: la mancha en el cacao, producida por una oruga que principia por destruir las capas corticales, ataca despues la madera y mata el árbol. En el maíz el chahuiste, producido unas veces por el mucho calor del sol y otras por la abundancia de las lluvias. Tambien suele presentarse en los granos del maíz una enfermedad producida por el carbon ú hongo parásito.

Hemos llegado al fin de este Informe que acaso haya cansado la atencion de vd. por su extension. Si no hemos llenado debidamente la tarea que se nos impuso y gustosos aceptamos, culpa será de nuestra insuficiencia y no de falta de esfuerzos. Al remitir á esa Secretaría de su digno cargo el resultado de nuestros trabajos, no abrigamos otra aspiracion que la de contribuir en algo al engrandecimiento de nuestro país, y que sean de alguna utilidad á la Comision los datos que hemos compilado.

Nos es grato, con este motivo, significarle de la manera más expresiva, que este Ayuntamiento estima en mucho la honra que se ha servido dispensarle esa Secretaría, y está dispuesto á prestarle toda su cooperacion para llevar á cabo el grandioso pensamiento que motiva este Informe y todas las mejoras que tengan por objeto procurar la felicidad de México, colocando su nombre á la altura que le corresponde entre las naciones civilizadas.

Libertad en la Constitucion. Ixtacomitan, Julio 22 de 1884.—*José Rosario Salvatierra.*—*José N. Rovirosa.*—*Francisco Ruiz*, secretario.—Al C. General Cárlos Pacheco, Secretario de Estado y del Despacho de Fomento, Colonizacion, Industria y Comercio.—México.

MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE ECATEPEC.

1º Forma irregular, larga y angosta; se halla en cañada que forman los cerros Güitepec y Ecatepec.

2º Un pequeño arroyo sin nombre en la márgen de la poblacion.

3º Manzano, manzanillo, membrillo, sauce, sauco.

4º Caen con abundancia.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos por la altura del terreno; hay una pequeña ciénega hácia el Noreste y á trescientas sesenta varas distante del poblado.

7º Se toma agua del arroyo expresado y de una vertiente pequeña que se encuentra en el centro de la poblacion; no se le nota sal.

8º Se usa regularmente carne de res, maíz y frijol.

9º Se ejercitan en la arriería unos, y otros son leñadores.

10º Suelen darse casos de fiebre intermitente.

11º Fiebres agudas é intermitentes.

12º La fiebre.

13º Ninguna, pues no hay animales que las produzcan.

14º Del cólera, viruelas, sarampion, escarlatina, tos ferina, angina comun y maligna; todas han atacado en épocas diferentes.

15º Hablan los idiomas castellano y zotzil, y son un medio entre las razas blanca é indígena.

16º La que vulgarmente se llama *Loco-Chamel*, que es una especie de fiebre; en las plantas ninguna.

San Felipe Ecatepec, Junio 11 de 1884.—*Gregorio Vázquez.*

MUNICIPALIDAD DE LA VILLA DE TILA.

1º En loma.

2º Arroyo á 600 varas.

3º Árnica.

4º No caen.

5º Excesivas.

6º No se forman.
7º De arroyo; es dulce.
8º Maíz y frijol.
9º Los hombres, labradores, y las mujeres, tejedoras.
10º Viruela y calenturas.
11º Calenturas é hinchazones.
12º Las calenturas intermitentes.
13º Ninguna.
14º Langosta.
15º Indios, y hablan el zoque.
16º Ninguna.
Tila, Junio 30 de 1884.—Por la municipalidad, *Filogonio Plowen.*

MUNICIPALIDAD DE SOCOLTENANGO.

1º La poblacion que lleva el nombre de "Socoltenango" se encuentra situada al Sur del Departamento, en un terreno plano, siendo su forma ó figura como la de un cuadro más ó ménos prolongado.

2º Al Oeste hay un rio llamado "de la Vírgen," el cual procede de un ojo de agua que, al Noroeste, nace del pié de un cerro, que tendrá de distancia ménos de un cuarto de legua de la poblacion, cuyas aguas toman direccion por el Sur para dispersarse por varios lugares, ó sea para quedar reasumidas en la más ó ménos profundidad de la tierra á causa de su porosidad. De este mismo rio, formando acueductos ó canales, proceden cuatro arroyuelos que pasan por las principales calles del centro de la poblacion, para reasumirse en la circunferencia de ella, ó ya sea por los diversos cañaverales que atraviesan, de los mismos habitantes.

Al Este y á la distancia de dos leguas, hay un rio llamado "Puente de San Vicente," que viniendo del punto Norte, aseguran que procede de los rios y arroyos de Tzimol, que está á cuatro leguas de ésta, el mismo que toma direccion para la ciudad de Chiapa.

Por el Este y á la distancia de una legua y media hay un rio conocido con el nombre de "Avendaño," el cual procede de unos ojos de agua que nacen de las encrucijadas y serranías que están inmediatas de la poblacion, las que forman un conjunto para unirse con el de San Vicente.

Por el Oeste y á un cuarto de legua de esta misma poblacion, no muy distante del rio "de la Vírgen," hay una laguna conocida con el nombre de "La Tinaja," que sólo en el período de lluvias se mantiene con agua, y en el de verano sin el vestigio de ella.

3º Las plantas más comunes, con excepcion de los granos de primera necesidad, son la caña, plátanos, cebollas, ajos, zapote colorado y otras cosas análogas.

4º No caen heladas en el invierno, pues aun á pesar de ser un clima caliente moderado, sólo se siente un aire agradable que viene de la tierra fria.

5º De las lluvias no hay una regla fija, porque si alguna vez son tardías á su principio, al fin pueden hacerse excesivas; ó vice versa, si muy temprano, pueden hacerse moderadas.

6º A la distancia de una legua y por distintos rumbos de la poblacion, hay pantanos y ciénegas.

7º La clase de agua de que hacen uso los habitantes es la que viene del rio conocido con el nombre "de la Vírgen;" es insalubre y su sabor es un poco azufrado.

8º Los alimentos de que más hacen uso los habitantes, son los comunes ó llamados de necesidad, y de algunos animales montesinos, el ganado, el venado, el jabalí, y otra especie de animales de esta naturaleza.

9º La industria ó profesion á que se dedican en la generalidad los habitantes, es al cultivo de las tierras.

10º Las enfermedades que hay en el invierno, por lo regular, son: dolores de costado, frios y calenturas complicadas.

11º Las enfermedades que hay en el verano, son fiebres.

12º La enfermedad que más mortalidad causa en la especie humana, es el "cólera morbus," llamado el asiático, aunque en la actualidad no se padece.

13º Las enfermedades que pueden venir de los animales son: la hidrofobia y mordedura de los reptiles venenosos ó de ponzoña.

14º La epidemia que hay actualmente es el llamado "sarampion." La langosta ha invadido estos terrenos.

15º La raza á que pertenecen los habitantes de este pueblo, es la hispano-americana, y su idioma es el castellano.

16º La enfermedad que ataca al ganado caballar es, por lo comun, la llamada *Loco-Chamel*, de cuyos síntomas no se observa más que un trastorno en la bestia, echando por boca y nariz el excremento, hasta causarle la muerte.

En el ganado vacuno hay la enfermedad de hinchazon del corazon, que muy pronto le causa la muerte. No se han averiguado las causas de que procede.

Las familias de los pericos y sanates son verdaderamente nocivas y perjudiciales á toda clase de plantas; las urracas tambien nos causan males, y una especie de gusanos que subterráneamente ó en el interior de la tierra hay de un color rojo y blanco, que perjudican á las siembras y plantas.

Socoltenango, Julio 30 de 1884.—*Mariano G. Ruiz.—José P. de Leon.—Manuel Ruiz.—M. Camposeco.*

MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO.

(*Departamento del Centro.*)

1º En loma.
2º A media legua el rio de Magdalena.
3º Naranjas, aguacates, limas y cañas de azúcar.
4º Muy pocas veces.
5º Moderadas.
6º No se forman.
7º Del arroyo "Jonté;" la agua es dulce.
8º Maíz y frijol.
9º Jornaleros y labradores.
10º La fiebre.
11º Tos ferina y frios.
12º Ninguna.
13º Ninguna.
14º De ninguna por hoy.
15º Indígenas.
16º Por hoy ninguna enfermedad en los animales ni en las plantas.

Presidencia municipal de Santiago, Junio 13 de 1884.—De órden del presidente municipal, *Sabino Paniagua.*

MUNICIPALIDAD DE GUAQUITEPEC.

1º Cuadrada y en llano.
2º Arroyo; cien metros.
3º Naranjos, limas y caña.
4º No caen.
5º Excesivas.
6º Pantanos.
7º De arroyo; es dulce.
8º Frijol y maíz.
9º A la agricultura.
10º Los frios.
11º Fiebre.
12º La fiebre.
13º Ninguna.
14º De ningunas.
15º Mexicanos, y zendal.
16º En los animales nada, en las plantas la hormiga.

Guaquitepec, Julio 14 de 1884.—Por súplica del presidente municipal Tomás Gómez, que ignora el arte de escribir, *Encarnacion Molina*, Secretario municipal.

MUNICIPALIDAD DE BACHAJON.

1º Triangular; en loma.
2º Rio á 25 metros.
3º Caña, limas, naranjas, plátanos y guayabas.
4º No caen.
5º Excesivas.
6º Pantanos.
7º De manantial; es dulce.
8º Frijol y maíz.

9º Fábrica de panela.

10º Fiebre.

11º Calenturas intermitentes.

12º La fiebre.

13º No hay.

14º De ninguna.

15º Mexicanos, zendal.

16º Hormiga.

Libertad y Constitucion. Bachajon, Julio 20 de 1884.—*Francisco de P. Meza.*

MUNICIPALIDAD DE TENANGO.

(*Departamento de Chilon.*)

1º La poblacion está en un plano, sobre una loma, cerca de cuenca.

2º Tiene un arroyo á distancia de un cuarto de legua de este pueblo.

3º Las plantas comunes son: naranjas, limas, plátanos, anona y mangos.

4º No caen heladas en ningun tiempo, por ser el clima templado.

5º Las lluvias comunmente son moderadas, y á veces escasean.

6º No se forma ningun pantano ni ciénega.

7º El agua de que se hace uso es de pozos inmediatos al pueblo.

8º Los alimentos son el frijol y la verdura.

9º La industria en los hombres es la labranza, y en las mujeres la fabricacion de cántaros.

10º La enfermedad comun es la tos negra en los niños.

11º No hay datos.

12º La tos en los niños.

13º Por hoy este pueblo disfruta de inalterable salud.

14º La epidemia es la falta de granos de primera necesidad.

15º No hay datos.

16º No hay ninguna.

Tenango, Julio 31 de 1884.—De órden del ciudadano presidente municipal que ignora el arte de escribir, lo hago como secretario municipal. *Marcelino Aguilar.*

MUNICIPALIDAD DE PICHUCALCO.

1º En cuenca.
2º A una legua el rio.
3º El cacao, café y hule.
4º No caen.
5º Son excesivas.
6º Se forman pantanos.
7º De arroyo, y el agua es dulce.
8º De carne fresca, maíz, arroz y frijoles.
9º A la agricultura.
10º Calenturas intermitentes.
11º Fiebres y disenteria.
12º La fiebre y la disenteria.
13º Ninguna.
14º Del sarampion.
15º A la ladina, y habla el español.
16º El lobado, y la mancha en las plantas.

Libertad y Constitucion. Pichucalco, Julio 8 de 1884.—*Juan A. Victoria.* —*Lino Martel*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SAYULA.

1º En llano.
2º El Grijalva á una legua.
3º El cacao, plátano y cereales.
4º No caen.
5º Excesivas.
6º No, por ser arenoso el terreno.
7º De rios, arroyos y vertientes.
8º De maíz, frijol y arroz.
9º A la agricultura.

10º Calenturas intermitentes.
11º Fiebres y disenteria.
12º La fiebre.
13º Ninguna.
14º Tifo y vómito prieto.
15º A la indígena, y hablan el zoque.
16º Lobado y la mancha en el cacao.
Sayula, Julio 6 de 1884.—*Flavio A. Cartagena.*

NUNICIPALIDAD DE LA CONCORDIA.

1º En una hermosa planicie de llano escampado.
2º El grande Océano Pacífico á cuarenta leguas al Sur, á tres leguas el rio de San José y á doscientas varas otro rio más pequeño que el primero, y otros arroyuelos chicos en sus cercanías, afluentes estos últimos al Grijalva.
3º Plátanos, piñas, mangos, maíz, frijol, arroz, caña de azúcar y aguacates.
4º No caen.
5º Son regulares.
6º Fórmanse pantanos y ciénegas pútridas.
7º Del rio inmediato, siendo ésta en su sabor agradable y ligera.
8º Maíz, frijol, arroz y carnes, tanto de res como de aves y cerdos.
9º A cultivar las fuentes de sal, y despues á la agricultura.
10º Calenturas intermitentes y una que otra fiebre amarilla.
11º Dolor de costado é intermitentes.
12º Las fiebres y el dolor de costado.
13º Ninguna.
14º De ninguna.
15º Mezclados indígena con español, y hablan el castellano.
16º El *Loco-Chamel* y la bola, y en las plantas el chapulin ó langosta.
La Concordia, Junio 24 de 1884.—*Francisco Coutiño.*

MUNICIPALIDAD DE SAN BARTOLOMÉ DE LOS LLANOS.

(*Departamento de La Libertad.*)

1º Una forma triangular que se compone de varias mesas. Está situada en la parte inferior de un cerro de regular altura.

2º En sus cercanías no hay mar, pues el Pacífico queda á mucha distancia. Sólo un rio que se llama "Rio Blanco," que queda á dos leguas de esta poblacion, y el Grijalva que pasa á seis leguas distante, el mismo que va á unirse en la bocabarra del Estado de Tabasco.

3º Caña de azúcar, maíz, frijol, plátano, arroz, algodon, añil y variedad de legumbres, propias del temperamento caliente.

4º No caen heladas.

5º Son las lluvias moderadas.

6º La altura en que se encuentra situada la poblacion evita el que se formen pantanos y ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de manantiales que vierten del mismo cerro, de los que unos son más dulces que otros, segun el punto donde vierten y la clase de terreno que atraviesan.

8º Se alimentan generalmente de carnes de res, de puercos, de ovíparos, de legumbres, de maíz y frijol, frutos, y de productos de la caza.

9º Se dedican más á la agricultura, al tejido de mantas gruesas y á la fabricacion de jabon ordinario.

10º Calenturas, fiebres intermitentes y frios.

11º Las mismas con ménos rigor, y además viruela.

12º Las fiebres, particularmente el tifus.

13º Ninguna.

14º De la viruela, que se está desarrollando.

15º A la europea-indígena una parte, y la otra á la indígena pura. Hablan los primeros el español y los segundos el zotzil.

16º En el ganado vacuno el llamado lobado, y en el caballar el *Loco-Chamel*, bolas en la garganta y torzon. En las plantas, gusanos que se desarrollan en algunas épocas.

Libertad y Constitucion. San Bartolomé, Junio 18 de 1884.—*José María Gordillo.*

MUNICIPALIDAD DE SOYATITAN.

1º Despues de algunas mesas que vienen de la tierra fria, está situado en plano en la penúltima, y se sigue una pendiente para descender á la tierra caliente.

2º El grande Océano á 70 leguas, el rio blanco á 2 leguas, cuyas vegas son enfermizas, y muchos arroyos á orillas de la poblacion.

3º Caña de azúcar, plátano, maíz, frijoles, arroz, garbanzo, algodon, añil y variedad de frutas, propias de la temperatura. Todo con exuberancia.

4º No caen heladas en ningun tiempo.

5º Las lluvias son regulares.

6º Rodean grandes ciénegas.

7º Se toma agua salobre, gorda, malsana.

8º Se alimentan de cereales, carne de res raras veces, y de caza, y aves de corral y yerbas conocidas.

9º Labradores en su generalidad.

10º Calenturas intermitentes y fiebre amarilla.

11º Ninguna.

12º La fiebre.

13º Ninguna.

14º De las dichas.

15º A los zotziles; su dialecto español.

16º El *Loco-Chamel* (atarantamiento) y bola, hinchazon en la garganta.

MUNICIPALIDAD DE TOTOLAPA.

1º La forma del pueblo es de más largo que ancho, y sólo tiene tres calles, y lo más de la poblacion está unido en masa. Esta poblacion está en loma, donde hay con abundancia mucha piedra.

2º Mar no hay, sólo sí dos rios, uno conocido con el nombre de "Pachén," al Norte de la poblacion, y el otro se conoce con el nombre de "Rio Salado," al Sur; distan del pueblo los dos una quinta parte de legua.

3º Las plantas más comunes son maíz, frijol, algodon, plátanos, guineos, zapotes colorados, zapotes negros, chicozapotes, aguacates, jocotes, limas, naranjas, papayas, palos de huacal ó de jícara, chininis, tzuntzaputé, culpintzintes; hay en abundancia palos de limon.

4º No hay heladas, el clima es cálido.

5º Las lluvias son cada año sumamente escasas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º La clase de agua de que hacen uso los habitantes es de manantial, es dulce, y tambien hay salada.

8º La tortilla, frijol, carne de res, de venado, de jabalí, gallinas, pavos, codornices, perdiz, marranos y mucha variedad de verduras.

9º Aquí todos son labradores, y las mujeres hilanderas.

10º Las enfermedades en el invierno son tercianas.

11º En el verano la fiebre mala, y pocos de los atacados se libran de la muerte.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es el cólera, la fiebre, la viruela, escarlatina, anginas, tifo, del que se han dado algunos casos.

13º Causa la muerte el piquete ó mordida de animales ponzoñosos como la víbora, la carampulga, el escorpion, que de éstos hay aquí muchos.

14º Del cólera, cuya enfermedad hizo aquí grandes estragos en el año de 1882, y por epidemia se tuvo el año pasado el chapulin, que acabó con todas las sementeras, y hoy el maíz se halla escaso y el chapulin hay en la actualidad muchísimo.

15º La raza de los habitantes es indígena.

16º Al ganado le da por el verano una especie de fiebre, pues amanece muerto en el lugar en que duerme, y sólo se le nota que de todo el cuerpo le brota una agua amarilla; los caballos mueren de una enfermedad que se nombra *Loco-Chamel* ó mal de bola.

En las plantas se conoce un mal que le nombran *huchi*, pero se ignora qué es lo que lo produce.

San Dionisio Totolapa, Junio 25 de 1884.—*Agustin Méndez.*

MUNICIPALIDAD DE AGUACATENANGO.

1º Está en llano.

2º Arroyo por la parte oriental del poblado; tiene uno cuya dimension, sacada de la peana de la cruz que está en la plaza frente al templo y á medio poblado, tiene la distancia de ochocientas ocho varas para llegar ú su cauce, y de apertura dos varas; otro á la parte occidental de la peana aludida, y despues de una laguna de mar de ochocientas varas de extension de agua, se encuentra un arroyo conocido con el nombre de "Rio Iban," que se une á las aguas de dicha laguna, la que está en las orillas del poblado.

3º Plantas las más comunes de cultivo en el ramo de arbolista, son: zapote blanco, anona, aguacate, durazno, lima, naranja dulce, naranja ácida y nopales. Plantas de productos espontáneos ó silvestres, encino, pino, sauz, salvia, timbre, taray, ciprés ó palo de agalla.

4º Heladas caen en invierno.

5º Las lluvias algunos años son excesivas y otros moderadas.

6º Ciénegas no existe ninguna.

7º La clase de agua de que se hace uso entre estos habitantes es de rio ó corriente, y es dulce.

8º Alimentos de que más uso se hace son: pan de maíz, de trigo, frijoles, chocolate, jugo de palma y peces, carnes de res y de cerdo.

9º La profesion industrial á que se dedican los habitantes de la localidad, es hacer sombreros de palma y á la labranza.

10º Las enfermedades en el verano, como es la primavera parte del año, predomina la sangre; ésta causa fiebres intermitentes y remitentes, y otras diversas enfermedades, como son viruelas, sarampion, etc.

11º En el estío, que predomina el cólera, hay muertes repentinas por enfermedades no clasificadas. En el otoño, que predomina la melancolía, sólo los niños, sujetos á la puericia ó primera edad, son los que sufren dolencias tambien no clasificadas.

12º No se tiene noticia oficial.

13º No hay datos seguros.

14º Por hoy no se tiene más noticia de epidemias que del sarampion.

15º Los habitantes pertenecen á la raza negra ó indígena; el idioma que hablan es zendal ó lengua materna.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: fiebres, tumores y un

insecto conocido con el nombre de garrapata; en las plantas, las heladas; las otras, insectos conocidos por los usos del lugar con los nombres de lorito, mariposa, ceniza y colon, etc.

Aguacatenango, Junio 19 de 1884.—De órden del presidente municipal que no sabe firmar, firmo, *Calixto López.*

MUNICIPALIDAD DE CHANAL.

(*Departamento de Chilon.*)

1º La poblacion está en llano.

2º No hay más que un pequeño arroyo detenido en tiempo de secas y algo fecundo en el de lluvias; dista del pueblo como mil metros.

3º Las plantas más comunes son: la menta (que por estos lugares llamamos yerba-buena), durazno y manzanas.

4º Caen muy fuertes heladas, pero de ocho á nueve de la mañana es el calor muy fuerte, capaz para que la gente pueda trabajar.

5º En el presente han sido hasta la fecha muy escasas las lluvias, hasta haberse perdido las más sementeras de maíz y frijol, y en otras épocas son con exceso.

6º Todo el llano es ciénega, de donde dimana el arroyo arriba dicho.

7º Agua de fosos, siendo dulce y saludable.

8º Maíz y frijol.

9º Puramente á la labranza, por ser indígenas en general.

10º Fiebres, sarampion y escarlatina.

11º Puramente el llamado catarro.

12º La fiebre y otras, como la viruela, que llaman alfombrilla, pero son casos raros.

13º Ninguna enfermedad, más que culebras pequeñas, raras veces.

14º De ninguna clase.

15º A la raza indígena en general, y hablan el idioma zoque, siendo muy torpes y atrevidos.

16º En las plantas las heladas, gusano y chapulin, ó sea pequeña langosta; en los animales, enfermedades diversas y desconocidas.

Es cuanto tengo que informar á vd. sobre el particular, sirviéndose disimular mis errores.

San Pedro Chanal, Julio 16 de 1884.—De órden del presidente municipal, *B. G. Morales*, secretario Municipal.

MUNICIPALIDAD DE CHILON.

CONTESTACION al cuestionario dirigido por la Secretaría de Fomento á los Ayuntamientos, para la formacion de la Geografía Médica de la República Mexicana.

1º La poblacion está situada en un pequeño llano, circundado de cerritos de poca elevacion.

2º A la orilla de la poblacion, por la parte del Sur, corre un mediano rio al cual desembocan algunos arroyuelos de muy pequeña magnitud, y á distancia de un cuarto de legua, hácia el Oriente, se encuentra otro rio tambien pequeño; en suma, á cortas y diversas distancias de la poblacion se encuentran por todas direcciones arroyos cuyas aguas en general son por lo comun apreciadas por su buena calidad.

3º Las plantás más comunes son: la caña de azúcar, el maíz, frijol, arveja, arroz, calabaza, chayote, camote, yuca, tomate, achiote, piñas, árboles de naranjas, limas, limones, cidras, granadas, aguacates, mangos, jícaras, jocotes, plátanos, guineos, anonas, etc.; tambien entre otros árboles silvestres, roble, pino, ocote, cedro, y otros que no se mencionan por no saber sus denominaciones propias.

4º En invierno suelen caer heladas en los puntos más elevados, que existen á no mucha distancia de la poblacion.

5º Las lluvias son irregulares en cada año; á veces tan excesivas ó tan escasas, que por cualquiera de estas circunstancias se sufren pérdidas en las sementeras; pero las más veces son moderadas.

6º En tiempo de lluvias se forman algunos pantanos.

7º El agua de que se hace uso es la de rio y arroyo, las cuales son dulces.

8º Los alimentos de uso más comunes son: la carne de res, gallinas, cerdos, jolotes (llamados en otras partes mulitos ó pavos), arroz, frijol y verduras; animales de caza como venados, jabalíes, tejones, tepescuintles, armadillo, etc.:

incluyendo tambien como alimento el pozole, que es generalmente usado entre los labradores, y principalmente entre la clase indígena.

9º La ocupacion más general de los habitantes es la de fabricar azúcar y todo lo demas concerniente á la labranza, cuyo ramo existe en estado muy rudimentario aún. Artesanos existen en muy corto número. Las mujeres se ejercitan en costuras, bordados y otras ocupaciones propias de su sexo.

10º Las enfermedades que atacan en invierno son regularmente calenturas y frios, que se clasifican en cuotidianas, tercianas y cuartanas; siendo estas dos últimas clases las que se obstinan más y aniquilan á los pacientes, de los cuales los que más sufren son los dedicados á trabajos materiales, como los más expuestos al rigor de las lluvias, de la humedad y de las crecientes.

11º En el verano regularmente se goza de salubridad, excepto en los casos de epidemia, en que, sin embargo, se han salvado con alguna benignidad, como ha sucedido con la viruela en estos últimos años, en que se ha notado un cambio favorable en el clima.

12º La enfermedad que ha causado más mortalidad cuando suele atacar, es la fiebre maligna, á que ántes con mucha frecuencia degeneraban las calenturas lentas, lo que hoy sucede rara vez y parcialmente en uno que otro individuo; no obstante que el año de 1880 la tos ferina causó gran número de defunciones en los niños.

13º No se tiene ningun conocimiento en las enfermedades causadas por los animales, ni ménos la especie de éstos que puedan causarlas, por no haber aquí persona alguna dedicada á la ciencia médica.

14º Actualmente se tiene noticia de estar invadiendo esta poblacion el sarampion y escarlatina; pero no ha habido un caso de muerte por esta causa.

15º No existe historia ó tradicion alguna respecto de la raza á que pertenecen estos habitantes, pero segun la supuesta opinion de algunos, pertenecen á la raza azteca. La poblacion es mixta de ladinos é indios, siendo estos últimos, segun noticias, los primeros pobladores, cuyo idioma (si así puede llamársele) es, segun unos, el zendal, y segun otros, el zotzil; aunque soy de parecer que este último es un nombre especial que no excluye al primero; con todo, no me aventuro á afirmar en este respecto, pues ni los indios mismos aciertan en dar el nombre que corresponde á su idioma, ó mejor dicho, dialecto. Los de la clase ladina hablan el idioma castellano.

16º Las enfermedades que atacan á los animales y las plantas son las siguientes: la llamada mal de bola en los caballos, la que consiste ciertamente en unas bolas que se les forman en el interior de la garganta y por fuera del pescuezo, que les comienza con una especie de catarro; la hidrofobia en los

perros, y tambien el mal semejante al que se ha explicado; y en las gallinas una especie de viruelas que se les pasan á la cabeza, así como tambien el mal llamado aquí *boque*, á manera de tos. Entre las del maíz, sufre á consecuencia del exceso de lluvias, la enfermedad llamada chahuistle, que consiste en que toma un color amarillento y adelgazarse sus cañas, siguiéndose á esto la nulidad de las cosechas.

Nota.—Proporcionadamente á mis cortos alcances y con el auxilio de otros, he podido dar la presente contestacion al cuestionario que la motiva, pues solamente personas competentes y un ojo observador y atento, pudieran dar mejores detalles de cosas que, sin saberlo, pueden ser de gran precio y utilidad. Un botánico, por ejemplo, es de asegurar que haria grandes descubrimientos entre la infinidad de plantas que cubren con su gran variedad estos terrenos que prodigan la abundancia; pero en mi propósito de ser cumplido en todo lo que se me ordena, creo haber llenado mi deber de obsequiar en lo que me ha sido posible los puntos del referido cuestionario, dudando, sí, con sentimiento, que baste á llenar su importante objeto.

Villa de Chilon, Julio 30 de 1884.—*Timoteo Gallegos.*—*Guadalupe Cruz*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE ESCUINTLA.

1º La mayor parte de la poblacion, que se compone de dos secciones, está en plano, y la otra seccion, que la divide un arroyo, está en lomas quebradas y rodeada toda de montes bajos con el nombre de guamiles.

2º El de con el nombre de "Barra San Juan," á distancia de siete leguas por tierra y tres más por agua, que en canoas se conduce á sus habitaciones situadas en las riberas del Mar Vivo: un rio con el nombre de "Sintalapa," distante de esta poblacion como trescientas varas; tres arroyos á las orillas del pueblo, uno con el nombre de Tinca Padre, el otro el Coapinol, y el último, Arroyo grande; lagunas no hay.

3º Maíz, arroz, frijol, plátanos, yuca, camotes, calabazas, caña de azúcar, cacao silvestre, pita, vainilla, cocos, naranjas, limas, sandías, piñas, mangos, nances, anonas, zapotes, aguacates, papayas, guanabas, cuajinicuil, almendras, zacate de guinea y camelote.

4º No, porque el clima es de 18 á 30 grados, y sólo se disfruta de tres meses frescos, que son Octubre, Noviembre y Diciembre.

5º Hay variacion: unos años favorables y otros rigorosos.

6º Hay pocos pantanos, pero no notablos, excepto el situado en el camino real que conduce á Mapastepec, con el nombre de "Tejar," á distancia de tres leguas de este pueblo; ciénegas no hay.

7º De agua dulce de los arroyos ya mencionados: Tinca Padre, Coapinol y Arroyo grande.

8º Carnes de novillos, vacas, animales monteses, venado, jabalí, tepescuintle, iguanas, pavos, chachalacas, patos, tortugas, pescados del mar y de los rios, café, chocolate, maíz, arroz, frijol, yuca, calabazas y plátanos.

9º A la labranza.

10º En los niños todas aquellas ocasionadas por las lombrices; en las personas grandes, segun la estacion, hay variedad; unas veces calenturas por resfriados, y otras ataca por la sangre que produce toda clase de enfermedades.

11ª Calenturas intermitentes y fiebres de varias clases.

12º Casi todas las enfermedades son favorables, salvando los casos de los ataques de peste.

13º Las producidas por mordeduras de víboras, de perros con hidrofobia, insectos venenosos, avispas, tábanos, zancudos, mosquitos y garrapatas.

14º Del cólera morbus, la viruela y el vómito prieto: el primero atacó en todo este Departamento el año de 1857, el segundo en el próximo pasado de 1883, y el tercero en el de 1870, con el nombre de Flor de un Dia.

15º Su orígen es indígena y hoy es ladina; hablan el español.

16º En los animales yegüerizos y vacunos el tabardillo, bola, gabarro y espundia; en las plantas hay un gusano con el nombre de "gallina ciega," que en la edad tierna de la milpa le come la raíz el citado gusano; en el tabaco, un piojillo que lo destruye, y en las más plantas daña el exceso de lluvias ó sequedad.

Escuintla; Julio 18 de 1884.—*Rafael Antonio de Acebo.*

———

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DE CHIAPA.

RESOLUCION al cuestionario que el Ministerio de Fomento dirige á esta Municipalidad, relativamente á la formacion de la Geografía Médica de la República.

1º La Ciudad de Chiapa tiene una figura elipsoide; está situada en la márgen derecha del rio grande (Grijalva), en el fondo de un valle limitado al Norte y al Este por las colinas el Calvario, San Sebastian, San Gregorio y la Piedrona.

2º Al Norte y en las orillas de la ciudad corre el rio Chiquito, y como á mil quinientos metros y al Este corre el arroyo Nandalúmi.

3º Las plantas más comunes en el Municipio de Chiapa son los cereales, las leguminosas, las cucurbitáceas, las gramíneas, las tuberculosas y todas aquellas plantas que pertenecen á la flora de los climas calientes del Estado.

4º El clima es caliente en la primavera, estío y otoño, pero en el invierno, sin helar, baja la temperatura hasta sentirse frio.

5º Las lluvias no son muy abundantes.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Las aguas de que hacen uso los habitantes de la Ciudad de Chiapa son las del rio grande, que son ligeramente sulfurosas y muy á propósito para curar las afecciones tuberculosas y preservar de la fiebre paludiana. Las del rio Chiquito y Nandalúmi son dulces y saludables. Los demas habitantes del Municipio toman el agua del rio de Santo Domingo, tambien dulce.

8º Los alimentos de que hacen uso los habitantes del Municipio de Chiapa, son los cereales, las carnes de res y de cerdo.

9º Los habitantes de este Municipio son generalmente labradores.

10º Las enfermedades que aquí se padecen en invierno son las neumonías, reumatismos y calentura paludiana; siendo las primeras y la última las que causan mayor mortalidad.

11º Las enfermedades que se sufren en el verano son las afecciones biliosas, anginas y fiebres inflamatorias.

12º Hoy se padece en el Municipio de Chiapa el sarampion.

13? Ninguna.

14º De ninguna.

15º Los primitivos pobladores de la Ciudad de Chiapa vinieron de Leon

de Nicaragua; hoy están mezclados, aunque poco, con los demas pueblos del Estado: el primitivo idioma se ha perdido; hoy se habla el castellano.

16º El ganado vacuno padece muy á menudo de una inflamacion muy aguda de los vasos venosos y arteriales de los miembros torácicos, principalmente el del lado derecho; lo mismo que enfermedades de la piel, causadas por la presencia de hongos y animales parásitos. El caballo está sujeto á todas las enfermedades del hombre, principalmente á la fiebre tifoidea (*Loco-Chamel*), siendo ésta la que causa más mortalidad en dicho animal. El puerco padece de hidátides y de lepra. La milpa, ó sea la planta que produce el maíz, está sujeta á padecer un aniquilamiento de su tallo á consecuencia de una oruga que se desarrolla en su raíz. Otras veces es atacada por una larva que destruye sus hojas. En la mazorca se desarrolla un hongo que la echa á perder. La sandía y el melon son atacados por un insecto parásito, que hace fluir de la planta un humor glutinoso (*miel*) que hace abortar los frutos ántes de su madurez. El índigo ó jiquilite padece una especie de consuncion, que se manifiesta por un endurecimiento de la parte leñosa de la planta, por la decoloracion de sus hojas y, por último, por la caida de éstas y la muerte de la planta. Otras veces, á muy poco tiempo despues de desarrollada la planta, cesa en su desarrollo, y aquella apénas alcanza á una tercera parte de su tamaño natural. La primera enfermedad parece ser debida á la falta de carbono en el terreno, además que sea muy húmedo, miéntras que la segunda se presenta en los terrenos muy áridos. Cuando el jiquilite se siembra en las vegas, llega á crecer una tercera parte más de su tamaño natural; pero en este caso tiene muy poca materia colorante.

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA CHAMULA.

Con presencia de la comunicacion de vd., fecha 5 del corriente, á que se sirvió adjuntar el formulario que la Secretaría de Fomento, Colonizacion, Industria y Comercio dirige á los Ayuntamientos para la formacion de la Geografía Médica de la República Mexicana, he inquirido todos los datos conducentes á la mejor resolucion de los puntos que el aludido cuestionario encierra, y en consecuencia paso á hacerlo de la manera siguiente:

1º La poblacion tiene una forma irregular y se encuentra situada en cuenca.

2º Unicamente un arroyo que lleva el nombre del mismo pueblo, es el que pasa por en medio de él.

3º La planta más comun que se halla en dicho pueblo es el sauz.

4º Caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son excesivas en cada año.

6º Se forman pantanos ó ciénegas.

7º La agua que usan los moradores de dicho pueblo es la del arroyo aludido, la cual es dulce.

8º Los alimentos que más usan son maíz, frijol y legumbres, como las papas, repollos, rábanos y cebollas.

9º Los habitantes de la localidad, los más son labradores, y el resto son hacheros, loceros, tejedores y curtidores.

10º La fiebre es la enfermedad más general en el invierno.

11º En el verano las calenturas intermitentes.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son la fiebre y la viruela en epidemia.

13º No hay enfermedades causadas por animales, ni animales que las produzcan.

14º Epidemias de que se tiene noticia son: el cólera habido en los años de 1850, 58 y 82, y la viruela, tambien habida en los mismos años.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la misma de la de los primeros pobladores del Valle de México, que, segun la historia, en sus diversas peregrinaciones llegaron hasta Yucatan y Guatemala. Hablan el zotzil.

16º La enfermedad que suele haber en los caballos, que son los animales más comunes, es la conocida con el nombre provincial de *Loco-Chamel*, ó sea enfermedad de cabeza; y en las plantas la que se denomina *huchi*, ó sea una especie de insecto de que en ciertas épocas se cubren las plantas.

Con lo que creo haber cumplido en cuanto me fué posible con lo prevenido en su citada comunicacion.

Libertad y Constitucion. San Juan Bautista Chamula, Junio 20 de 1884. —Por el presidente municipal y como secretario, *Cristóbal Molina*.—Al Secretario de la Jefatura política del Departamento del Centro.—San Cristóbal Las Casas.

MUNICIPALIDAD DE TENEJAPA.

1º La poblacion está situada en un plano que tiene de Oriente á Poniente seis cuadras y de Sur á Norte once.

2º Atraviesa un rio en el interior del pueblo y un arroyo que corre por taugilla á media plaza.

3º Las plantas más comunes son duraznos, manzanas, membrillos y árboles medicinales, con mucha abundancia el sauz.

4º En invierno caen fuertes heladas.

5º Son las lluvias excesivas en el año.

6º Terreno nada pantanoso, circunvalado de serranías.

7º La clase de agua de que se hace uso es de corriente, dulce.

8º Los alimentos que se usan son comunes.

9º Las profesiones que en lo particular ejercen son la labranza, comerciantes y herreros.

10º Enfermedades conocidas en el invierno no las hay, sólo las que son traidas de la tierra caliente ó producidas de alguna peste.

11º Ninguna.

12º No hay datos.

13º Ninguna.

14º La plaga que actualmente nos amenaza es el chapulin, aunque el perjuicio que notamos es bastante moderado, pero quién sabe en adelante.

15º La clase de indígenas qne habitan este pueblo usan el idioma denominàdo zotzil.

16º Ninguna.

Tenejapa, Junio 11 de 1884.—Por el presidente municipal, *Bibiano Trujillo.*

MUNICIPALIDAD DE SAN ANDRÉS.

Con la comunicacion de vd., fecha 5 del corriente, tambien recibí la de 17 de Mayo anterior, suscrita por el Secretario de Fomento, Colonizacion, Industria y Comercio de la República Mexicana, la cual se contrae á encarecer

la correspondencia exacta de todos y cada uno de los puntos que entraña el ejemplar ó cuestionario impreso adjunto á ella; y correspondiendo en cuanto me ha sido posible, debo manifestar á vd.: que esta poblacion tiene una forma regular y está situada en loma: que no hay mar, rio, ni laguna en sus cercanías, y sí una vertiente de donde se sirve y vive la misma poblacion: que las plantas más comunes consisten únicamente, en el lugar, en sauz: que las heladas se resienten en el invierno, sufriendo por esto las plantas algun quebranto: que las lluvias son excesivas ordinariamente: que los pantanos ó ciénegas, estando como está la poblacion á una altura considerable, no son aquellos ni las ciénegas formados por circunstancias de las mismas lluvias, sino de la vertiente que al correr los forma: que el agua de la cual viven los habitantes, es la de la única vertiente de que ántes he hecho mérito, y es muy dulce: que el alimento de los habitantes de este lugar consiste en maíz, frijol y otras cosas frugales; que entre los habitantes hay, además de cultivadores de la tierra para obtener así con mejores resultados maíz y frijol, carpinteros, canasteros y jornaleros: que en el invierno se disfruta de mucha salud y no hay enfermedad que la altere, lo mismo que en el verano: que la única enfermedad que causa algunas muertes es la viruela y la fiebre, cuando una y otra suelen aparecer: que no hay animales en el lugar que pudieran causar enfermedad alguna: que ninguna epidemia hay reinante: que la raza de los habitantes es la indígena y hablan el zotzil; y finalmente, no habiendo crianza ni reparto de animales, no se conocen de estas enfermedades, así como en las plantas cuya conservacion y modo de animarlas hasta su fructificacion, es bien conocida.

Con lo dicho me parece haber llenado el deseo del señor Ministro de Fomento, comunicado á mí por el órden debido.

Libertad y Constitucion. San Andrés, Junio 10 de 1884.—Por órden del ciudadano presidente municipal Márcos Pérez, que no sabe firmar, *Rafael Robles*, secretario municipal.

MUNICIPALIDAD DE HUISTÁN.

1º En loma.
2º Arroyo á 300 varas.
3º Sauz, campana flor, durazno y aguacatitos.

4º Caen pocas.
5º Son excesivas.
6º Nada.
7º De fuentes; salobre.
8º Maíz, carne de res, papas y frijoles.
9º A la agricultura.
10º Ninguna.
11º Lo mismo.
12º No la hay.
13º Ninguna.
14º De viruelas y fiebres; no hay época señalada.
15º Indígenas; hablan el zotzil.
16º Ninguna.
Huistan, Junio 24 de 1884.—*Donaciano López*, presidente municipal.

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARÍA MAGDALENA.

1º Esta poblacion tiene figura triangular y está situada en una concavidad.
2º Un arroyo llamado "Guacaston," á dos cuadras distante de la poblacion.
3º Plantas comunes, naranjas y limas.
4º Heladas en invierno caen moderadas.
5º Lluvias moderadas anualmente.
6º Piso del terreno macizo.
7º Se hace uso de agua dulce del arroyo que se menciona en el número 2.
8º Alimentos usuales, maíz y cotil.
9º Todos los habitantes son labradores.
10º Enfermedades en el invierno ninguna.
11º En el verano, estacion sana.
12º Las calenturas causan algunas muertes en la poblacion.
13º Ninguna enfermedad existe por animales nocivos.
14º De ninguna epidemia se tiene noticia en ninguna época.
15º Los habitantes de esta poblacion hablan el idioma zotzil y pertenecen á esa raza.

16º Enfermedades en plantas y animales, ninguna.

Santa María Magdalena, Junio 9 de 1884.—De órden del presidente municipal que carece de escritura, *Mariano del P. Trejo*, secretario municipal.

MUNICIPALIDAD DE OXCHUE.

1º En cuenca.
2º Ninguno.
3º Espino ó manzanillo y sauce.
4º Muchísimas todo el invierno.
5º Casi todo el año.
6º Se forman lagos.
7º Agua dulce y de corriente.
8º Masa batida de maíz.
9º Cultivar el frijol.
10º Mal de ojos.
11º Casi no hay verano.
12º Ninguna conocida.
13º Ninguna.
14º Las viruelas.
15º Raza desconocida; zendal.
16º Ninguna.

Oxchue, Junio 9 de 1884.—Por el presidente municipal, *Galo F. Narvaez.*

MUNICIPALIDAD DEL PUEBLO DE AMATENANGO.

(*Departamento del Centro, San Cristóbal.*)

1º La forma que tiene la poblacion es en llano.

2º Arroyos tiene cuatro: tres que sus vertientes están á la parte oriental de la poblacion; el primero, sacada su dimension de una cruz principal de la plaza frente al templo, tiene quinientas treinta varas de terreno para alcan-

zarlo, y su cauce tiene tres varas de apertura, conocido con el nombre de "Ojo de Agua de San Nicolás." Queda en medio de esta distancia otro arroyo pequeño que atraviesa la poblacion. Otro que vierte en la misma parte oriental, conocido con el nombre de "Rio Frio," el cual, de la citada cruz á éste, tiene de distancia doscientas noventa varas, y de apertura, su cauce, cinco varas, conduciéndose sus aguas hácia el Norte. Y el último que queda al Occidente, con la distancia de mil cinco varas de la cruz á éste, y tiene de apertura su cauce cinco varas.

3º Las plantas más comunes de cultivo en el de árboles, son: zapote blanco, anona, aguacate, durazno, higos, higuerilla, mora, naranja ácida y nopales. Las plantas de productos espontáneos ó silvestres son: encino, pino, sauz, fresno, chililló, salvia, timbre, jaray, ciprés ó palo de agalla.

4º Heladas caen de Diciembre hasta Marzo.

5º Las lluvias algunos años son excesivas, y otros moderadas.

6º Pantanos y ciénegas se forman cuando las lluvias son excesivas.

7º La clase de agua de que hacen uso los habitantes es de rio, y es dulce.

8º Alimentos de que más uso se hace son: pan de maíz, de trigo, frijoles, legumbres, papas, chocolate, carnes alimenticias de res y de tocino ó cerdo.

9º Todos los habitantes de la localidad del sexo masculino se dedican á la labranza.

10º Las enfermedades en el invierno, las más generales, son: fiebres intermitentes ó remitentes.

11º En verano atacan casi las mismas enfermedades que en invierno, con aumento de las epidemias, como son: tos ferina, viruelas y sarampion.

12º No se tiene noticia oficial.

13º No hay datos seguros.

14º Se carece en el lugar de noticias sobre epidemias; sólo se sabe de la enfermedad del sarampion, de la que en otras épocas no se dice, por no tener noticia los habitantes.

15º Los habitantes pertenecen á la raza indígena; el idioma que hablan es zendal.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: fiebres, tumores y un insecto conocido con el nombre de garrapata. En las plantas, las heladas y los insectos conocidos por los usos del lugar con los nombres de lorito, mariposa, ceniza y colon, etc.

Amatenango, Junio 10 de 1884.—De órden del presidente, firmo: *Bartolomé Gómez.*

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARTA.

1º La poblacion tiene figura cuadrada y está situada en un pequeño plan circundado de cerros.

2º Ningun aguaje vertiente existe en su cercanía, y el pueblo se sirve de un pequeño pozo inmediato al pueblo.

3º Las plantas más ordinarias son: caña de azúcar, plátanos, naranjas y limas.

4º En el invierno hiela muy poco; casi no se nota.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Pantanos de ningun género; piso firme.

7º Agua usual, de pozo y dulce.

8º Alimentos ordinarios, legumbres, maíz y frijol.

9º Los habitantes de la localidad todos son labradores.

10º Enfermedades en el invierno, algunas calenturas.

11º En el verano, estacion muy sana.

12º La enfermedad que causa más mortalidad son las calenturas, venidas por descuido de los habitantes.

13º Enfermedad causada por los animales no se conoce en la poblacion.

14º No se conoce más epidemia en el territorio de la poblacion que la langosta devoradora, que ataca á las plantas y sementeras.

15º Los habitantes pertenecen á la raza zotzil y hablan ese idioma.

16º Enfermedades en plantas y animales, ninguna.

Santa Marta, Junio 9 de 1884.—De órden del presidente municipal que carece de escritura, *Mariano del P. Trejo*, secretario municipal.

MUNICIPALIDAD DE SAN LUCAS.

1º La poblacion está situada en una abra.

2º Tiene un rio regular á distancia de una cuadra.

3º Las plantas más comunes son: zapote colorado, zapote negro, chicozapote, guineos, chinia, etc.

4º En tiempo de invierno no caen heladas.

5º Las lluvias de cada año son muy moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Las aguas que usan todos los habitantes son del mismo rio; la agua es dulce.

8º Los alimentos más usuales son maíz, frijol, carne, etc.

9º La industria ú oficio de todos es el de la labranza.

10º Las enfermedades más generales en tiempo de invierno son frios y calenturas.

11º En verano suele haber fiebres.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre.

13º Enfermedades causadas por animales no las hay, pues no hay animales que las produzcan.

14º Las epidemias de que hay noticia y las épocas en que han invadido á este Municipio, son: las del cólera morbus que tuvo lugar en los años de 1850 y 1871, la viruela y, posteriormente, el cólera esporádico que invadió esta poblacion el año de 1882.

15º La raza á que pertenecen los habitantes de este pueblo se ignora, por no haber quien dé noticia; el idioma que hablan es el zotzil.

16º Las enfermedades que suele haber en los animales es la de bola en la garganta, y en las plantas los gusanos que les comen la raíz y se secan.

San Lúcas, Junio 14 de 1884.—De órden del presidente municipal C. Lúcas Méndez, *Cristóbal Gutiérrez*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE ISTAPA.

1º La poblacion está en llano.

2º En sus cercanías tiene un arroyo en cada lado, como á dos cuadras de distancia.

3º Las plantas más comunes son: plátanos, naranjas, limas, cañas y mangos.

4º Heladas, no es muy comun.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Se forman pantanos.

7º El agua de uso es de vertiente, y dulce.

8º Los alimentos de más uso son: maíz, frijol, arroz, pan de harina, carnes de res y de cerdo, gallinas y papas.

9º La profesion más comun es elaborar sal.

10º Enfermedades en el invierno, frios, calenturas y reumatismos.

11º En el verano, fiebres intermitentes.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre.

13º Las mordeduras de la culebra, carampulga y la araña; la hidrofobia en los perros y la langosta en las sementeras.

14º En invierno suele atacar el cólera morbus y la viruela.

15º La raza de los habitantes de este pueblo pertenece á la indígena; el idioma es zotzil.

16º Las enfermedades en los animales son: el catarro, fiebre, mal de bolas en la garganta, entapiadura, dolor de barriga, piojuelo y la yerba que perjudica á las bestias en la orilla del casco, y en el ganado vacuno una enfermedad interior, que al morir resulta la carne esponjada y agria.

Istapa, Junio 10 de 1884.—*Nicolás Ochoa*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE PUEBLO NUEVO SOLISTAHUACAN.

1º La forma de esta poblacion consiste en un cuadro, su centro dividido por calles que nuevamente se van arreglando. Está situada en un llano cubierto de pino.

2º Al Oriente se encuentra un arroyo que corre de Norte á Sur, á distancia, poco más ó ménos, de cuatrocientas cincuenta varas.

3º Las plantas más comunes son: el durazno, el membrillo, la pera, el aguacate, la naranja agria y la dulce, la lima, el limon, la guayaba y la anona.

4º Heladas caen, no muy fuertes ni todos los años.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas con las lluvias.

7º Los habitantes hacen uso del agua que corre del arroyo mencionado en el artículo 2º, el cual nace de un pantano permanente cubierto de carricillo; su agua es dulce, saludable, y la única que permanece en el verano.

8º Los alimentos que ordinariamente se usan son: maíz y frijol, carnes de res, cerdo y de gallina.

9º El oficio á que se dedican la mayor parte de los habitantes es la agricultura.

10º Enfermedades sólo suelen experimentarse cuando son contraidas en otra parte y contagiosas.

11º En el verano tampoco las hay.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre que traen los naturales que viven en el ejido llamado "Rio Toro," lugar de sus labranzas y distante de esta poblacion como seis leguas.

13º Animales que causen enfermedad en estos lugares, no hay.

14º Noticia de epidemia sólo la que causa el chapulin, y de enfermedades la del vómito prieto, que pega en el Estado de Tabasco en Agosto.

15º La poblacion se compone de unos pocos ladinos y mixtos que usan el idioma castellano, é indígenas que hablan el zoque.

16º Enfermedades en los animales: en el vacuno sólo ataca una hinchazon espumosa que los hace perecer; ésta es contagiosa, y hasta hoy no se le ha encontrado medicina; no se dice el nombre por ignorarlo. Al yegüerizo ataca el mal de bola en la garganta, que les hace fluir mucho por la nariz; enfermedad muy contagiosa. En las plantas no se sufre ninguna enfermedad.

Municipio de Pueblo Nuevo Solistahuacan, Junio 19 de 1884.—*Manuel E. Rojas.*

MUNICIPALIDAD DE ZAPALUTA.

1º La poblacion está situada en una loma de piedra caliza.

2º No hay mar, sino un arroyo á orilla de la poblacion, que corre de Norte á Sur; no hay laguna perenne en la parte de tierra fria; pero en su parte cálida hay rios, arroyos, lagunas permanentes desde cuatro leguas del Sur al Este, hasta la línea de límites con la vecina República de Guatemala, cuya extension del bajío será de cuarenta kilómetros.

3º Las plantas silvestres más comunes son: malva, malvavisco, epazote, poleo, cardo santo y cardo colorado, estramonio, anillito, escobilla, que sirve para teñir, flor de Santa Catarina, ortiga colorada y blanca, chichiaste: medicinales, suelda con suelda, hoja de lara, yerba del cáncer, del loro, de toro, del aire: de hortaliza, romero, menta, clavel y casi todas las que se siembran, porque el clima templado que domina se presta á una vegetacion exuberante.

4º Es muy remoto que caigan heladas.

5º Las lluvias anuales son moderadas.

6º En la parte alta nunca se forman pantanos ó ciénegas; pero en el bajío sí se forman.

7º El agua de que se hace uso es de una pequeña vertiente, delgada y dulce.

8º Los alimentos comunes son pan, tortillas de maíz, papas, leche, frijol y carne.

9º El oficio ó profesion á que se dedican los habitantes de esta localidad, es á la agricultura, arriería, y entre las mujeres la fabricacion de petates.

10º En el terreno alto casi no hay, y en el bajío, fiebres remitentes é intermitentes.

11º En verano no hay.

12º No hay ninguna enfermedad reinante; salvo las epidemias contagiosas.

13º Es una rareza que haya animales que causen enfermedades y la muerte.

14º Dos años hace que hubo viruela; actualmente hay sarampion; pero no hay enfermedades reinantes.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes de esta localidad, son la blanca y la indígena; la primera habla el idioma castellano y la segunda un dialecto particular llamado *tzeltál.*

16º En el terreno templado no padecen los animales de crianza ninguna enfermedad ó epidemia; mas en el cálido del bajío, el yegüerizo padece de catarro, bola ó ronquera y tabardillo. El vacuno, de esto mismo, y ambos ganados de picadura de araña ó yerba. En las plantas no se conoce mal alguno.

Zapaluta, Junio 18 de 1884.—*Roque L. Ancheita.*

MUNICIPALIDAD DE TUMBALÁ.

1º La poblacion está en loma.

2º El arroyo de Istalja está á distancia de cuatro leguas.

3º Plátanos.

4º Caen heladas en invierno.

5º Excesivas.

6º No se forman ciénegas.

7º De manantiales; agua dulce.

8º Maíz y frijol.

9º Labradores.

10º Calenturas.
11º Calenturas.
12º La calentura.
13º Ninguna.
14º De ninguna.
15º Yactzalum.
16º No se conoce ninguna enfermedad.
Tumbalá.—*Luis Sánchez.*

MUNICIPALIDAD DE LA REFORMA.

1º La poblacion está situada en loma.
2º Unicamente un arroyo con el nombre del mismo pueblo, á trescientos metros de distancia de la poblacion.
3º Las plantas más comunes en este pueblo son jocotenantze, serbo, totoposte, palo mulato, espino y huanacaste.
4º Heladas en ningun tiempo caen.
5º No son excesivas las lluvias cada año.
6º Se forman pantanos ó ciénegas.
7º La agua que usan los habitantes de este pueblo es la del arroyo aludido, la cual es dulce.
8º Los alimentos de que más uso hacen son maíz, frijol y legumbres.
9º Los moradores de este pueblo no son más que labradores.
10º En el invierno las enfermedades son frios y calenturas intermitentes.
11º En el verano son fiebres.
12º Las enfermedades que causan más mortalidad son la fiebre, y en epidemia la viruela.
13º No hay enfermedades causadas por animales.
14º Epidemias de que se tiene noticia son: el cólera habido en los años de 1850, 58 y 82, y la viruela, tambien habida en los mismos años.
15º Con certeza no se puede decir de qué raza dependen; mas sí se asegura ser procedentes del pueblo viejo de Teopisca.
16º Las enfermedades que hay en los animales es la *yerba* y en las plantas el *huchi.*

Libertad y Constitucion. La Reforma, Junio 18 de 1884.—Por el presidente municipal, *N. Avelino Zúñiga.*

MUNICIPALIDAD DE LA VILLA DE PALENQUE.

1º Esta poblacion está en loma, dominando todos sus contornos de llanura.

2º Tiene al Oriente el rio de Chacamas, como á una legua de distancia, navegable en pequeñas embarcaciones, y confluye al rio de Usumacinta: al N. playas de Catazaja, punto navegable, donde pueden llegar buques hasta de cien toneladas, como á ocho leguas de distancia, y que tambien confluye al Usumacinta: al Poniente el rio de Michol, como á cinco leguas de distancia, navegable en pequeñas embarcaciones, contribuyente del rio de Tulijá, que confluye al mismo Usumacinta, donde se une al Grijalva.

3º Las plantas más comunes son: cacao, café, caña de azúcar y hule, así como tambien naranjas y limas.

4º No caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son abundantes en el año.

6º No se conocen pantanos en este Municipio.

7º Las aguas de que se hace uso son manantiales de aguas dulces, de las más potables del Estado, de las cuales están regados sus terrenos.

8º Los alimentos de que se hace uso generalmente son: carne de res, de cerdo, de caza de monte y cereales.

9º La industria á que está dedicada esta poblacion, aunque en pequeño, es la caña de azúcar, cría de ganado vacuno y caballar, maíz, arroz y frijol, y actualmente grandes cortes de maderas preciosas.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son las fiebres intermitentes.

11º Fiebres pulmonares en el verano.

12º Las enfermedades epidémicas no causan mucho daño.

13º No se conoce animal que haya causado enfermedades en esta poblacion.

14º La epidemia del cólera morbus es la única que ha causado bastante daño en el año de 33.

15º Las razas de habitantes de esta poblacion se componen de blanca, ladina é indígena, la cual habla el zendal.

16º En los animales y las plantas no se conocen enfermedades.

Dejando con esto en alguna manera correspondida su citada comunicacion.

Libertad y Constitucion. Palenque, Julio 12 de 1884.—*Miguel La Croix.*

ESTADO DE CHIHUAHUA.

MUNICIPALIDAD DE URIQUE.

1º Esta poblacion está en cuenca.
2º Hay un rio á 15 metros de distancia.
3º Las plantas de la tierra caliente.
4º No caen heladas.
5º Las lluvias son moderadas.
6º No se forman pantanos.
7º Agua dulce de rio.
8º Los alimentos que se usan son: maíz, harina, carne y frijol.
9º Estos habitantes se dedican á la minería.
10º La enfermedad en el invierno es la tísis.
11º En el verano las fiebres intermitentes.
12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre.
13º Los animales venenosos.
14º Epidemias no existen.
15º Los habitantes pertenecen á la raza indígena tarahumara y á la mezclada de indígena y española. Se hablan los idiomas tarahumar y español.
16º No hay enfermedades dominantes en los animales ni en las plantas.

Urique, Junio 16 de 1884.—*Pablo Frias*, presidente municipal.

MUNICIPALIDAD DE JULIMES.

1º Un pueblo con muy poca delineacion por ser corto, ubicado en loma, con unas cuantas quebradas en el intermedio.

2º El rio de Concho, que pasa á sus inmediaciones á distancia de unas 500 varas, y además en el centro de la poblacion unos ojos de aguas termales.

3º Las plantas productivas son: maíz, trigo, cebada; aun otros vegetales se producirian, los que no tienen cultivo por la incuria de los labradores.

4º En cuanto á las heladas, son comunes en invierno: hay años en que abundan, y en otros se escasean.

5º Las lluvias siempre son moderadas, y del año de 60 á esta parte se han advertido muy escasas.

6º Carece este pueblo de pantanos y ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es la del rio y tambien de la de los ojos, y ninguna es salada.

8º Los alimentos más comunes son: la carne de res, maíz, trigo, frijol, aunque no se cosecha en el punto, y demas cereales que denominamos legumbres.

9º La profesion más comun en este punto es la agricultura.

10º Las enfermedades reinantes en invierno son los constipados.

11º Las de verano uno que otro caso de fiebre.

12º Se ven algunas defunciones en los casos de fiebre y enfermedades crónicas, ó de la vejez.

13º En los animales se advierte solamente el mal de epizootia, pero no es estacionario; ó que mueran por falta de lluvias, que no reproducen los pastos.

14º No se advierten epidemias estacionadas; será á causa de la ventilacion que tiene el pueblo; y sólo en épocas, aunque distantes, se hacen reinantes la viruela y el sarampion.

15º Aunque este pueblo pertenecia á la Tarahumara, ya no existe, y sólo se habla el idioma castellano.

16º Ninguna enfermedad reinante se advierte en los animales, y en las plantas de maíz y trigo solamente el hongo.

Julimes, Junio 5 de 1884.—*Andrés Márquez.*

MUNICIPALIDAD DE SAN NICOLÁS CARRETAS.

1º De forma casi cuadrada, situada en un valle á la márgen izquierda del rio del mismo nombre.

2º Al Noroeste está la laguna de Castillo, á unas ocho leguas de distancia aproximativamente.

3º Maíz, frijol, trigo, legumbres, como haba, chícharo, etc.: árboles frutales de varias clases.

4º Hiela y nieva algo, aunque moderado.

5º Llueve regularmente, pudiendo con esto cosechar maíz y frijol de temporal, que es de lo que hacen los habitantes el principal alimento.

6º No se forman ningunos.

7º De agua dulce del rio en cuya márgen está situada.

8º Los principales son: maíz, frijol, trigo, legumbres y carnes.

9º Generalmente se dedican á la labranza y á la arriería.

10º Casi siempre está en estado de salubridad.

11º Idem, idem, idem, idem.

12º Idem, idem, idem, idem.

13º Ninguna que sea notada; únicamente la hidrofobia en la raza canina.

14º No hay epidemias en ninguna época del año; algun caso raro de viruela en el verano.

15º A la raza mexicana; hablan español.

16º Enfermedades de animales, regularmente hinchazones, y en las plantas, no muy continuo, gusano y chapulin.

Libertad y Constitucion. Valle de San Nicolás, Junio 13 de 1884.—*G. E. González*, presidente.

MUNICIPALIDAD DE CERROPRIETO.

1º La forma que tiene la expresada Municipalidad es en caserío muy disperso; están en llano.

2º Arroyos hay cuatro, sin contar el del pueblo de Alamos, que penetra por él á distancia de más de dos leguas de este punto, en donde pasan dos

que reunidos en el centro de la poblacion, forman uno solo; otro de ellos dista de ésta poco más de una legua y desemboca á la laguna que está en medio del llano; y atrás en su corriente están los puntos San Rafael y Chopeque, y el otro está tambien á distancia de una legua, que en su corriente deja la labor de San Antonio y desemboca á la misma laguna.

3º Las plantas más comunes son el maíz, el frijol y la papa.

4º Caen heladas desde Octubre á Abril.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Se hace uso del agua de los arroyos, y es dulce.

8º Los alimentos que se usan son: el maíz, frijol y carne.

9º Industria, la agricultura.

10º Enfermedades suele haberlas á lo léjos.

15º Pertenecen las razas que hay á mexicanos y tarahumares. Estos hablan su idioma y castellano, y los primeros sólo el castellano.

16º Suele haber enfermedades en los animales.

Cerroprieto, Julio 31 de 1884.—*José Rodríguez*, presidente.

MUNICIPALIDAD DE SIROGUICHIE.

1º Esta poblacion está fincada en plano: tiene por todos rumbos sierra inmediata, y es transitable por trenes de rueda.

2º Tiene un arroyo de agua permanente muy inmediato.

3º Las plantas más comunes son el maíz, frijol, haba, arvejon y trigo.

4º Caen heladas fuertes en invierno.

5º Son las lluvias de cada año moderadas.

7º Los habitantes hacen uso de las aguas del arroyo ántes dicho: ésta es dulce.

9º Los habitantes de esta localidad en su mayor número tienen la profesion de labradores.

10º Las enfermedades en el invierno son la tos y resfrios.

11º En el verano, fiebre.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la viruela.

15º Los habitantes pertenecen á la raza mexicana é indígenas mexicanos: estos últimos hablan el idioma tarahumar.

16º En los animales no hay enfermedades; en las plantas hay la langosta y gusano: no causan mayor perjuicio.

Libertad y Constitucion. Siroguichie, Agosto 1º de 1884.—*Angel F. Batista.*

MUNICIPALIDAD DE VALERIO.

1º Tiene forma regular y está situada en llano.

2º Ninguno.

3º El maíz y frijol.

4º Del mes de Noviembre á Mayo son diarias las heladas.

5º Son moderadas.

6º No.

7º De pozos; es agua dulce.

8º La carne, queso, huevos, café, leche, maíz, trigo, frijol.

9º A la agricultura y á la ganadería.

10º Catarros, tos.

11º Fiebres y viruelas.

12º No puede determinarse por falta de antecedentes.

13º Ningunas.

14º La mayor de que se tiene noticia es el cólera morbo en el año de 1848, y la viruela que anualmente causa estragos.

15º A la raza latina, y hablan el castellano.

16º En los animales hay diversas enfermedades; pero la que mayores daños causa es la conocida con el nombre vulgar de "La Mancha." En las plantas no hay enfermedad conocida.

Valerio, Junio 20 de 1884.—*Guillermo Terrazas.*

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO.

1º Tiene forma irregular y está situada en llano.

2º El rio de Satevó, que divide la poblacion en dos fracciones.

3º El maíz, trigo, frijol, lenteja, cebada, garbanzo, tabaco, pimienta y otra infinita variedad de plantas silvestres de que no se hace mérito, porque las que anteceden son las que la generalidad usa ó consume.

4º Del mes de Noviembre á Mayo son diarias las heladas.

6º No se forman ciénegas.

7º De rio; es agua dulce.

8º La carne, queso, huevos, café, leche, maíz, trigo y frijol.

9º A la agricultura.

10º Calenturas, tos.

11º Fiebre y viruelas.

12º No puede determinarse por falta de antecedentes.

13º Ninguna.

14º La mayor de que se tiene noticia es el cólera en el año de 1848, y la viruela, que anualmente hace estragos.

15º A la raza latina, y hablan el idioma castellano.

16º En los animales hay diversas enfermedades; pero la que mayores estragos causa es la conocida con el nombre vulgar de "La Mancha." En las plantas no se conoce enfermedad.

San Antonio, Junio 21 de 1884.—*José Antonio Valdés.*

MUNICIPALIDAD DE BAVONOYABA.

1º Tiene forma irregular y está situada en llano.

2º El rio de su nombre, á distancia de trescientos metros.

3º El maíz, trigo, frijol, lenteja, cebada, garbanzo, tabaco, pímiento y otra infinita variedad de plantas silvestres de que no se hace mérito, porque las que anteceden expresadas son las que la generalidad usa ó consume.

4º De Noviembre á Mayo son diarias las heladas.

5º Las lluvias anuales son moderadas.

6º No.

7º De rio; es agua dulce.

8º La carne, queso, huevos, café, leche, maíz, trigo y frijol.

9º A la agricultura y á la ganadería.

10º Catarros, tos.

11º Fiebres y viruelas.

12º No puede determinarse por falta de antecedentes.

13º Ningunas.

14º La mayor de que se tiene noticia es el cólera en el año de 84, y la viruela que actualmente causa estragos.

15º A la raza latina, y hablan el idioma castellano.

16º En los animales hay diversas enfermedades, pero la que más estragos causa es la conocida con el nombre vulgar de "La Mancha." En las plantas no se conoce enfermedad.

Bavonoyaba, Junio 28 de 1884.—*Trinidad Hernández.*

MUNICIPALIDAD DE SATEVÓ, CABECERA DEL CANTON.

1º Tiene forma irregular y está situada en cuenca.

2º El rio de su nombre, á distancia de doscientos metros.

3º El maíz, trigo, frijol, lenteja, cebada, garbanzo, tabaco, pimienta y otra infinita variedad de plantas silvestres, de que no se hace mérito porque las que anteceden expresadas son las que la generalidad usa ó consume.

4º Del mes de Noviembre á Marzo son diarias las heladas.

5º Son moderadas.

6º No.

7º De rio; es agua dulce.

8º La carne, queso, huevos, café, leche, maíz, trigo y frijol.

9º A la agricultura y á la ganadería.

10º Catarros, tos.

11º Fiebre y viruelas.

12º No puede determinarse por falta de antecedentes.

13º Ninguna.

14º La mayor de que se tiene noticia es el cólera en el año de 1848, y la viruela que anualmente causa estragos.

15º A la raza latina, y hablan el idioma castellano.

16º En los animales hay diversas enfermedades; pero la que mayores estragos causa es la conocida con el nombre vulgar de "La Mancha." En las plantas no se conoce enfermedad.

Victoria, Julio 2 de 1884.—*Miguel Terrazas.*

MUNICIPALIDAD DE LA JOYA.

1º Tiene forma irregular, y está situada en llano.

2º El rio de Satevó, á distancia de 200 metros.

3º El maíz, trigo, frijol, lenteja, cebada, garbanzo, tabaco, pimiento y otra infinita variedad de plantas silvestres, de que no se hace mérito porque las ya mencionadas son las que la generalidad usa ó consume.

4º Del mes de Noviembre á Marzo son diarias las heladas.

5º Son moderadas.

6º No.

7º De rio; es agua dulce.

8º La carne, queso, huevos, café, leche, maíz, trigo y frijol.

9º A la agricultura y á la minería.

10º Catarros, tos.

11º Fiebre y viruelas.

12º No puede determinarse por falta de antecedentes.

13º Ninguna.

14º La mayor de que se tiene noticia es el cólera en el año de 1848, y la viruela que anualmente causa estragos.

15º A la raza latina, y hablan el idioma castellano.

16º En los animales hay distintas enfermedades; pero la que más males ocasiona es la conocida con el nombre de "La Mancha." En las plantas no se conoce enfermedad.

La Joya, Junio 23 de 1884.—*Julio del Valle.*

MUNICIPALIDAD DE SAN JOSÉ.

1º Tiene forma irregular y está situada en llano.

2º Arroyo que lleva el mismo nombre de la poblacion.

3º El maíz, trigo, frijol, tabaco, pimiento.

4º Del mes de Noviembre al de Marzo son diarias las heladas.

5º Son moderadas.

6º No.

7º De arroyo; es agua dulce.

8º La carne, queso, huevos, café, leche, maíz, trigo y frijol.

9º A la agricultura y á la ganadería.

10º Catarro y tos.

11º Fiebre y viruelas.

12º No se puede determinar por falta de antecedentes.

13º Ninguna.

14º De la única que se tiene noticia es el cólera, en el año de 1848, y la viruela que anualmente causa estragos.

15º A la raza latina, y hablan el idioma castellano.

16º En los animales hay diversas enfermedades; pero la que mayores estragos causa es la conocida con el nombre de "La Mancha." En las plantas no se conocen enfermedades.

San José, Junio 23 de 1884.

ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA.

MUNICIPALIDAD DE SIERRA MOJADA.

1º La poblacion está formada por dos plazas y tres calles principales que corren de Sur á Norte, y está situada en cuenca, en la falda Norte de la Sierra Mojada.

2º Ningun mar, rio, arroyo ó laguna circunda esta poblacion.

3º La planta más comun, y que se produce en abundancia, es el "Sotol."

4º Las heladas de invierno son moderadas.

5º Las lluvias son moderadas, y en los dos últimos años han faltado del todo.

6º No se forman ciénegas ni pantanos.

7º El agua de que hace uso el vecindario, es de un pequeñísimo manantial situado al Sur Teste de la poblacion, y el consumo general para animales y demas usos comunes se hace de norias, que tambien son bastante escasas; sus aguas son dulces y de buena calidad. En los demas ranchos correspondientes á esta jurisdiccion, como son "Los Americanos" y "Providencia," sus aguas son saladas.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: maíz, frijol, garbanzo, arroz, café, harina de trigo y de maíz, cuyos alimentos vienen de poblaciones que distan, las más inmediatas, 50 y 60 leguas de aquí.

9º Los habitantes de esta localidad se dedican exclusivamente á la explotacion de minas, en su mayor parte, y otros á los carbones y acarreo de combustibles para las haciendas de fundicion de metales.

10º No se ha hecho notar ninguna enfermedad que sea peculiar del clima, sino cólicos plomosos, provenidos del humo de los metales.

11º Los mismos del anterior.

12º En el presente año, la enfermedad que ha causado más mortalidad en los niños, es la tos ferina.

13º Enfermedades causadas por animales, no ha habido ninguna.

14º Como esta poblacion data de cinco años á esta parte, no se tiene noticia de alguna epidemia que haya habido en tiempos pasados.

15º Las razas á que pertenecen estos habitantes son de la República mexicana, á excepcion de ocho italianos y un americano que residen en esta poblacion.

16º No hay enfermedad conocida en los animales, ni en la única planta que se produce en este desierto, de la cual ya se ha hecho mérito.

Sierra Mojada, Junio 8 de 1884.—*Jacobo Elizondo.*

MUNICIPALIDAD DE VILLA DE VIEZCA.

1º Se encuentra situada en un fértil valle como de cinco leguas de circunferencia, siendo la poblacion de figura cuadrilonga.

2º Al Oriente está situada la laguna conocida por del "Alamo," siendo su afluente el rio Aguanaval, que pasa al Norte de esta poblacion.

3º La caña de azúcar, el camote, el chile, algodon, trigo, maíz, etc., y toda clase de legumbres.

4º Regularmente hiela en Diciembre y Enero.

5º Las lluvias, en término medio, aunque algunas veces escasean.

6 Hay algunos pantanos y ciénegas, ocasionados por varios ojos de agua que circundan á ésta.

7º El agua de que se hace uso proviene de dos manantiales conocidos por de "Bilbao" y "Juan Guerra;" el primero capaz de producia dos bueyes de agua, y el segundo dos, siendo sus aguas dulces.

8º Como alimento se usa el frijol, maíz, trigo, etc., etc.

9º La mayor parte de ésta se dedica á la agricultura, horticultura y al ramo salino.

10º Las enfermedades en invierno son mal de ojos.

11º Las del verano, viruela y fiebre.

12º El clima es muy benigno: en consecuencia, no hay mucha mortalidad.

13º No se conocen ningunas.

14º De ningunas.

15º A la raza criolla, y poseen el castellano.

16º Enfermedades en las plantas son: polvillo en el trigo, viruela en el algodon, aunque no siempre ataca.

Nota.—Además, tres leguas al Norte de esta poblacion existe un criadero de sal que produce anualmente de 30 á 40,000 cargas, que no requiere para su extraccion beneficio alguno, y sí sólo un poco de trabajo.

Viesca, Junio 12 de 1884.—*E. Ramírez.*

MUNICIPALIDAD DE GUERRERO.

1º Villa de Guerrero, cabecera. Paralelógramo rectángulo. Con calles muy quebradas. En cuenca.—Colonia del Pan, congregacion. Cuadrado. En llano.—Santa Mónica, congregacion. Paralelógramo rectángulo. En cuenca baja.—Hacienda de Guadalupe, congregacion. Cuadrado. En llano.

2º Rio Bravo del Norte, colindando con la Municipalidad por el Norte y Este. Rio Salado por el Sur.

3º Nopal, mezquite, huisache, nogal, palo blanco, chaparro-prieto, guajillo, encino, sauce, fresno, drago, hoja de sen, quebradera, cenizo, granjeno, uña de gato, agrito, guayacan, cadillo-grande, cadillo-chico, zapote, abrojo, amargoso, frijolillo.

4º Sí caen.

5º Moderadas, y raras veces excesivas.

6º Se forman ciénegas y un solo pantano.

7º De manantial y de rios. El agua de rios y algunos manantiales es salalada, y la demas de manantiales es dulce.

8º Carnes de res, carnero castrado y cerdo, frijoles, huevos de gallina, arroz, leche de vaca, idem de cabra, pan de harina de trigo, tortilla de maíz, pan de harina de maíz.

9º A la cría de ganado mayor, menor y caballar.

10º Bronquitis y pneumonía (ó dolor de costado).

11º Fiebre y diarrea.

12º Fiebre.

13º Se ignora.

14º Viruela negra, en Mayo y Setiembre, rara vez llega. En Junio y Julio sarampion, casi todos los años llega.

15º A una mezcla de indígenas y españoles: se habla el castellano.

16º En la caballada arestin, paleta seca, haba, lombriz, catarro, destapado, sarna, telele, piojo.

En las reses: paleta seca, ojo sumido, cuerno seco, nanahuate, piojo.

En el ganado menor: boje pinto, lombriz, sarna y piojo.

En el maíz: corceguin, chahuistle.

En el algodon el gusano, producido de una paloma muy chica, que deja en el raverso de la hoja una huevada que, humedecida con las aguas pluviales, produce infinidad de gusanos que destruyen la planta; el pisudo, que horada el capullo verde y lo tumba.

En el trigo, el polvillo ocasionado por los rocíos de la noche.

En el nogal, el gusano producido por una paloma chica.

En el durazno, la almendra nacida ántes de madurarse. La hormiga grande es el mayor enemigo que lo aniquila.

En la cepa, la hormiga la termina.

En el mezquite, la goma que sale de su centro le pierde el jugo ó sávia interior, le descompone el fruto, y no deja desarrollar la planta.

En el palo-blanco se observa lo que en el mezquite.

Nota.—En los datos del número 1º no se hizo constar toda la poblacion de esta Municipalidad, por no poderse determinar figura á la infinidad de ranchos que hay diseminados, y que muchos de ellos se componen de una sola habitacion.

Guerrero Coahuila, Junio 30 de 1884.—*Francisco Urteaga.*

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO "LAGUNA."

1º La forma de la poblacion es cuadrada, con mil doscientas varas por cada rumbo, y está en llano.

2º El rio Nazas que está al Sur de la poblacion, á dos leguas de distancia, y la laguna de Mayran, á cosa de siete leguas al Oriente, y muchas vegas en distintos rumbos.

3º El algodon, trigo y maíz.

4º Sí caen, bastante fuertes, pero no son muy frecuentes.

5º Son escasas.

6º Se forman, pero con las avenidas del Nazas cuando sale de madre.

7º De la del rio de Nazas que se deposita en una vega para el consumo, y es potable.

8º La carne de res, leche, etc.

9º A la agricultura en grande escala.

10º Las inflamaciones pulmonares.

11º Fiebres esenciales, como la inflamatoria, tifos esporádicos y catarros de estómago.

12º El tifo y las pulmonías.

13º La pústula maligna, "piojo," ocasionada por los animales de pelo.

14º Catarros estomacales, originados por la mala condicion del agua.

15º A la mexicana, pero hay españoles, italianos, alemanes, franceses y americanos. Se habla en general el castellano.

16º En los animales hay piojo, catarro, vejiga, ranilla, etc., y en las plantas suele haber viruela y gusano en el algodon, y polvillo en el trigo.

San Pedro, Junio 5 de 1884.—*Juan Acuña.—Serapio Seguin*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE MÚZQUIZ.

1º Cuadrada y situada en una colina distante cuatro kilómetros de la Sierra mineral.

2º El rio de Sabinas á tres leguas de distancia, y dos arroyos, uno al Poniente y otro al Orriente, en los suburbios.

3º Ciruelos y membrillos.

4º Sí caen.

5º Clima extremoso.

6º Sí se forman.

7º Los habitantes del pueblo hacen uso de agua de manantial, que es dulce, y los del campo, del rio.

8º Carne, maíz, piloncillo, frijol y leche.

9° A la cría de ganados.

10º Calenturas intermitentes.

11º Fiebres palustres.

12º Las fiebres.

13º Se ignora.

14º De las viruelas, que atacan en el verano.

15º Latina: castellano.

16º Aglomeracion de sangre á una sola parte del cuerpo, de cuya enfermedad mueren inevitablemente: en cuanto á las plantas, se ignora.

Villa de Múzquiz, Junio 19 de 1884.—*Ignacio Elizondo.*

MUNICIPALIDAD DE PARRAS DE LA FUENTE.

1º La forma de la poblacion es irregular; está situada en la vertiente Norte de una colina.

2º Hay dos arroyos y una laguna que está al Noroeste á doce leguas.

3º Las de la familia de las rosáceas, crucíferas, leguminosas, sinantereas, cereales, ampelídeas, etc.

4º En todos los inviernos hiela.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Se forma una ciénega al Noreste.

7º De manantial y de pozo; es dulce.

8º Maíz, frijol, harina, arroz, garbanzo, carnes, café, leche, chile, etc.

9º A la industria agrícola y fabril.

10º Bronquitis, fiebres intermitentes, remitentes, biliosas con carácter tifoideo, tuberculosis aguda, viruela, sarampion, reumatismos, perniciosas.

11º Diarreas infantiles, serosas y coleriformes, erisipelas, herpes, eczemas, meningitis, amigdalitis, pulmonías, pleuresías, neuralgías y disenterias.

12º La diarrea, la bronquitis capilar y la viruela.

13º La rabia y la pústula maligna; la primera producida por el perro y la segunda por la mosca carnívora; además, hay la mosca omnívora.

14º El cólera, la viruela, la escarlatina, fiebre tifoidea, erisipela y sarampion. El cólera el 33, 47 y 66; la viruela y sarampion cada 4 ó 5 años; la fiebre tifoidea en 49; la escarlatina el 44 y 74, y la erisipela en 76.

15º A la raza española y aborígen, y se habla el castellano.

16º En los animales, pulmonías, cestiles, muermo, la sarna, gusano en las narices. En las plantas el polvillo.

Parras, Junio 25 de 1884.—*Melchor Villareal.*—*Roberto Viesca*, secretario. —Al Secretario del Ministerio de Fomento.—México.

ESTADO DE COLIMA.

MUNICIPALIDAD DE COLIMA.

1º La ciudad de Colima está situada sobre un extenso llano ó valle.

2º La misma ciudad de Colima está cruzada de Norte á Sur por cinco arroyos: el principal, llamado Rio de Colima, atraviesa el centro de la poblacion: por los barrios del Oriente, el arroyo llamado del Manrique: en el trayecto que separa á los anteriores, los llamados Arroyo Seco y Chiquito, que sirven de albañales á la poblacion, particularmente este último, que atraviesa por el centro de la ciudad; los cuales sólo tienen corriente de agua en la estacion de las lluvias; y por último, al Occidente el arroyo de Pereira.

3º En la ciudad de Colima las plantas más comunes son: la palma de coco, los cafetos, plátanos, cacaos, naranjos y mangos.

4º Solamente al Norte de la Municipalidad, en los puntos de Montitlan y Quesería, suelen caer heladas, aunque no son frecuentes ni de consideracion.

5º En todo el Municipio las lluvias son moderadas.

6º Se forman algunos pantanos, aunque de corta extension, pudiendo mencionarse entre éstos los dos albañales principales de esta ciudad.

7º En esta ciudad se hace uso del agua de rio y de manantial, la cual es dulce y de buena calidad.

8º En esta capital los alimentos más usuales son: el pan de harina de trigo, de maíz, carne de ganado vacuno y de cerdo, arroz, frijol y papas.

9º Los habitantes de esta capital están dedicados principalmente á la agricultura, á la industria fabril, el comercio y oficios de carpintero, herrero, albañil, sastre, zapatero, rebocero, obrajero de lana y sombreros.

10º Las enfermedades del invierno son generalmente fiebres intermitentes.

11º Las del verano, las fiebres palúdicas en todas sus formas, y la diarrea.

12º En esta ciudad son las fiebres las que causan más mortalidad.

13º Sobre esto sólo puede decirse que las picaduras de alacran causan algunas defunciones.

14 Las epidemias de que se tiene noticia, son: el cólera asiatico, que atacó en esta ciudad y algunos otros lugares del Municipio por los años de 1833 y 1850; las viruelas que atacaron los mismos lugares por los años de 1833, 1840, 1851, 1860, 1874 y 1879, y la fiebre amarilla, que en los últimos meses del año próximo pasado atacó primeramente en Manzanillo, dándose despues algunos casos en esta ciudad.

15º La raza dominante es la hispano-americana y mestiza, habiendo una pequeña colonia compuesta en su mayor parte de comerciantes alemanes. El idioma generalmente hablado es el castellano.

16º Enfermedades de los animales: en los cerdos la *liendrilla;* en los caballos el muermo, gusanos en el cuajo, la fiebre y el catarro; en el ganado vacuno, el *piojo.* Las enfermedades de las plantas son: el *chahuistle,* que ataca á la caña de azúcar, impidiendo su desarrollo, poniendo el tallo amarillo y el sabor del jugo insípido y mucilaginoso; los *mayates,* que roen el corazon de la palma de coco; la *tiña,* ó parásitos, que ataca á casi todos los árboles, especialmente á los naranjos, y una especie de *larva* que ataca á los cafetos.

Colima, Julio 9 de 1884.—*Miguel Diaz.*—*Trinidad Padilla,* secretario.

DISTRITO FEDERAL.

MUNICIPALIDAD DE STA. FE.

1º Santa Fe es una poblacion de dos mil sesenta y cuatro habitantes, los que viven en casas bajas formadas de tepetate y adobe. Se encuentra situada al Poniente de Tacubaya, á distancia de tres millas sobre la misma loma que marca el camino de Toluca. Su figura es recta, como de quinientos metros de longitud, que es lo que se llama calle real; como á la mitad, hácia el Norte, hay un conjunto de casas que constituyen su centro: propiamente no tiene más que la calle real, porque lo demas son callejones y casas aisladas sin adorno ni pintura.

2º A distancia de cien metros hácia el Norte, se halla una barranca con su pequeño arroyo de agua dulce, que tiene su orígen en los derrames de un manantial y las lluvias del monte. Al S. E. existe otra con dos arroyos de agua que vienen de dos ó tres manantiales que nacen en una quinta llamada San Juanico. Por todos los demas vientos sólo existen lomas y barrancas áridas y secas.

3º El maguey y el perú son las plantas más comunes, y aunque hay otras como el fresno, el eucaliptus, el colorin y algunas otras frutales, son tan pocas y de tan cortas ventajas, que bien se puede decir que esta Municipalidad carece de vegetacion por falta de agua y por la naturaleza reseca de su clima.

4º Es una cosa comun que cuando las aguas del verano han sido abundantes y torrenciales, las heladas se muestran con más rigor, mezclándose las más veces con fuertes nevadas; advirtiéndose que las heladas comienzan á sentirse desde mediados de Noviembre hasta fines de Enero, y cuando esto no sucede,

aparecen por lo regular en verano algunos animales pequeños que arruinan la siembra.

5º Las lluvias del año comienzan por los meses de Abril y Mayo, con interrupcion de cuatro á ocho dias, siendo continuas y tempestuosas desde Junio á Setiembre, y excesivas ó escasas cuando en la generalidad lo son, observándose aquí lo que en todas partes, el verano pasajero de Julio y Agosto.

6º En ningun punto de esta Municipalidad hay pantanos ó ciénegas, ántes al contrario, por todas partes sólo se encuentran lomas y barrancas áridas y secas.

7º Desde la fundacion de estos pueblos se han servido siempre del agua dulce y agradable que brota en los manantiales del bosque, cuya distancia de la poblacion hácia el Norte, será de doscientos metros: segun la tradicion, es propiedad de la ciudad de México, hasta el 18 de Diciembre del año próximo pasado, que se sirve de las aguas del Desierto por medio de entubacion, que, sin embargo de ser del manantial de "Los Leones," la toman turbia y algo sucia.

8º La tortilla hecha de maíz, la haba, el frijol, el arvejon, el chile de todas clases, en muy pocos el pan de harina, la carne de res, de carnero, de puerco y de aves domésticas, entre las personas acomodadas es el alimento comun que usan los vecinos de esta Municipalidad.

9º Todas las personas acomodadas se dedican al cultivo de la tierra, que es demasiado estéril y delgada; otras al trabajo de las fábricas de pólvora y papel pertenecientes á esta Municipalidad; otras al trabajo de las canteras del tepetate; otras al cultivo del maguey, y las demas, como inclinadas al manejo de las armas, se dedican á la carrera militar.

10º La pulmonía, el bronquitis y el dolor de costado son las enfermedades dominantes en el invierno.

11º La viruela y el tifo son las enfermedades que dominan en verano, aunque de una manera benigna y poco alarmante.

12º En los niños la pulmonía y la viruela, y en los adultos el tifo y la pulmonía.

13º No existen más que aquellos que dañan las plantas, como el gusano, la conchuda, la hormiga arriera y pequeña, el coyote, el tejon, el conejo, el cacomistle, el tlacuachi y el zorrillo.

14º Las epidemias principales que México ha sufrido desde su conquista hasta fines del siglo próximo pasado, se encuentran en la historia, mas aquellas de que hay recuerdos en el siglo presente son varias. En el año de cinco apareció el Matlazahuatl; despues en los años doce y trece hubo otra peste de

calenturas, de funestas consecuencias, y en los años de treinta y tres, de cincuenta y cincuenta y cuatro, el cólera morbus.

15º La raza principal de estos pueblos es la mexicana, sin mezcla de otra alguna, lo mismo que el idioma mexicano, aunque en la actualidad no hay quien lo hable, pues todos hablan un mal español.

16º Estas enfermedades son enteramente iguales á las comunes y corrientes de todos los puntos templados, como son: torzon en los caballos, mulas y asnos, ranilla en los bueyes y la insolacion en las aves domésticas.

Santa Fe, Mayo 22 de 1884.—*Alejandro Gutiérrez.—Eulogio Begero.—Mariano López.—Marcelino Nava.—Luis Nava.—Mariano Águila.—Domingo Rabias*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE IXTAPALAPA.

1º La poblacion está en llano.
2º No hay.
3º Perú, chopos, rosales, fresnos y llorones.
4º Con frecuencia.
5º Variables.
6º Se forman.
7° De manantial; la más es salada.
8º Semillas y legumbres.
9º A la agricultura.
10º Intermitentes.
11º Tifo, fiebre tifoidea, viruelas y fiebres palustres.
12º Fiebres, neumonías y viruelas.
13º No hay.
14º Del tifo.
15º A la raza indígena; hablan el mexicano.
16º Chahuistle y ranilla.

Ixtapalapa, Mayo 28 de 1884.—*Rafael Fragoso.*

MUNICIPALIDAD DE TACUBA.

1º Esta poblacion afecta la forma de un polígono muy irregular, muy notablemente extendido de N. E. á S. O. La mayor parte está en terreno plano, y una pequeña en la falda de un lomerío de pendiente suave.

2º Una parte de la Municipalidad está atravesada por el rio del "Consulado," que tiene agua la mayor parte del año; recibe tambien aguas del Desierto y de otro manantial natural de la hacienda del Leon, formando el arroyo conocido por el rio de los "Hortelanos."

3º Todas las del Valle de México y que son propias de clima templado, distinguiéndose las leguminosas por su precocidad y desarrollo, y las gramíncas por su abundancia. Una parte de los habitantes se dedica al cultivo de plantas de hortaliza.

4º No sólo en invierno, sino en algunos años como en el de 82, de 83 y el presente, ha habido heladas en Marzo, Abril y Mayo.

5º Generalmente las lluvias son moderadas y regulares, habiendo notable excepcion el presente año, en que han sido muy escasas.

6º En la actualidad solamente se forman dos pequeños pantanos en dos depósitos de agua que tiene la hacienda de la Ascension, pero muy probablemente se desecarán por completo ó se modificarán.

7º En una parte del Distrito se hace uso del agua del rio del "Consulado" y de la del manantial del Desierto, y en otra, tanto del mismo rio del "Consulado" como de la del manantial de la hacienda del Leon y de numerosísimos pozos artesianos; todas las aguas de que se hace uso son dulces.

8º Carne, maíz, chile, frijol, arvejon, haba y legumbres.

9º La mayoría se dedica á la agricultura, una pequeña parte al comercio y poquísimos son artesanos.

10º Las enfermedades dominantes en invierno son en general las del aparato respiratorio, como neumonías, pleuresías, pleuro–neumonías y bronquitis.

11º En verano son frecuentes el tifo, la viruela, la escarlatina, y muy especialmente las intermitentes, revistiendo á veces el carácter de remitentes y aun de perniciosas.

12º En general las del aparato respiratorio y las del aparato digestivo, siendo frecuentes las enteritis al comenzar las aguas.

13º Ninguna, excepto un caso hasta hoy dudoso de fiebre carbonosa.

14º Sólo del cólera el año de 49.

15º La mayor parte son de raza indígena; todos hablan español y algunos el mexicano.

16º En los animales son muy comunes las del aparato respiratorio y las del digestivo, dominando entre las primeras la tuberculosis. Al principio del verano es muy frecuente y causa gran mortalidad la ranilla (¿fiebre tifoidea del ganado vacuno?)

Tacuba.—*Enrique Alfaro.*

MUNICIPALIDAD DE CUAJIMALPA.

1º La forma que tiene esta cabecera, es en una loma de altura regular; sus pueblos anexos: Chimalpa, en una ladera que mira al Oriente; Acopilco, en loma que forma caballete; San Mateo, en plano, y Santa Lucía en un planío de mediana altura.

2º No hay nada sobre esta pregunta, más que únicamente un mediano arroyo que pasa en medio de esta cabecera y surte á la capital.

3º Plantas las más comunes son el oyamel, ocote, encino y madroño.

4º Caen heladas excesivas en el invierno.

5º Las lluvias algunos años son excesivas y otros moderadas.

6º Ningunos pantanos ni ciénegas existen en la Municipalidad.

7º El agua de que hacen uso los habitantes de este Municipio, es de manantial y del mediano arroyo; es dulce.

8º Los alimentos que se usan son: maíz, haba, y una que otra vez frijol.

9º El oficio ó profesion á que se dedican los habitantes, á jornal, es á la labranza de madera y de carbon.

10º Enfermedades en el invierno ninguna.

11º En el verano tampoco.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son, á veces, el tifo, calenturas intermitentes y viruelas.

13º Enfermedades en los animales, ninguna.

14º Epidemias y clase de enfermedades, las que se expresan en la respuesta número 12, pero que no tienen regla porque á veces resultan en distintas épocas.

15º La mayor parte de los habitantes pertenece á la raza indígena; poca gente de razon; idioma lo más comun, mexicano, y en parte castellano.

16º Ningunas.

Cuajimalpa, Mayo 26 de 1884.—*Lucio Cortés.*

MUNICIPALIDAD DE COYOACAN.

1º La forma de la poblacion es irregular y está situada al Sur sobre lava volcánica, y al Norte en llano.

2º A distancia de un cuarto de legua está el rio de Churubusco, con su afluente el de la Magdalena.

3º Las frutales, y entre éstas el chabacano y la pera.

4º Sí caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua es de manantial y dulce.

8º Cereales, legumbres y carne.

9º La mayor parte de los habitantes son jornaleros.

10º Pulmonía.

11º Viruela.

12º Pulmonía y viruela.

13º No hay enfermedad producida por animales.

14º No hay ni ha habido epidemias.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes son la azteca y mixta; los primeros hablan mexicano y los segundos castellano.

16º En los animales ranilla y muermo, y en las plantas el chahuistle y la larva de distintas clases de insectos.

Nota.—Entre las plantas más comunes se puede señalar el maguey; así como tambien es de notar que en la poblacion nunca hay enfermedades que tomen un carácter epidémico.

Coyoacan, Mayo 21 de 1884.—*Luis Ortega*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE XOCHIMILCO.

1º Está en llano.
2º El lago de Xochimilco, al Oriente, á un cuarto de legua.
3º El huejote.
4º Sí.
5º Algunas veces excesivas y otras escasas.
6º Sí.
7º De manantial, y es dulce.
8º El maíz, frijol y haba.
9º A la horticultura.
10º Las intermitentes.
11º Pulmonías y fiebres.
12º Pulmonías y fiebres uno que otro caso.
13º La sarna, y la comunica el perro y cochino.
14º Del cólera de 33, 50 y 53: en 77 hubo una epidemia de tifo y viruela.
15º A la tolteca, y hablan mexicano.
16º La epizootia y piojo en los animales, y en las plantas el chahuistle.

Xochimilco, Junio 5 de 1884.—*Nicolás Urrutia.*—Ciudadano Secretario de Fomento.

MUNICIPALIDAD DE ATZCAPOTZALCO.

1º Un polígono irregular. En llano.
2º El rio de "Los Remedios," á cinco kilómetros de la poblacion.
3º El fresno, el ayle, el perú, el ahuehuete, el chopo, el álamo, el lloron, el sauz, el eucaliptus, el mióporo, el trueno, el colorin, la retama, el pino, el cedro, el ciprés, el olivo, el naranjo, el limonero, el aguacate, el chirimoyo, los perales (de todas clases), el zapote, la morera, el durazno, el membrillo, el manzano, el peron, el capulin, el chabacano, el tejocote, el maíz, el trigo, la cebada, el arvejon, la haba, la alfalfa, el maguey, el nopal; todas las de horticultura, floricultura, y una gran variedad de yerbas, entre las cuales hay muchas medicinales, y en general todas las conocidas en el Valle de México.

4º Sí.

5º Moderadas.

6º En algunos lugares situados al E. y al N. E.

7º En la mayor parte de agua dulce, siendo en general de pozos artesianos y algunos manantiales.

8º Los mismos que se usan en México.

9º A la agricultura, horticultura, floricultura, cerámica y al comercio.

10º La pulmonía y bronquitis.

11º Fiebres paludianas.

12º La pulmonía.

13º Ninguna y ningunos.

14º De las mismas que en la capital.

15º Se calcula que una quinta parte pertenece á la raza híbrida, mezcla de indígena y europea, predominando en dicha mezcla esta última; y las cuatro quintas restantes á la indígena azteca. Todos hablan castellano, y los últimos hablan además una mezcla de mexicano y español.

16º En el ganado vacuno predominan, entre otras, la *ranilla* y la *conchuda;* en el caballar los meteorismos, y en las demas especies algunas otras desconocidas; en las plantas, entre otras muchas, el *chahuistle.*

Atzcapotzalco, Mayo 27 de 1884.—*Lino Leon.*—*Miguel A. Velázquez*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE GUADALUPE HIDALGO.

1º Está en una planicie de la parte del Valle de México, limitada por el Norte por las montañas que forman la cordillera que limitan el Valle.

2º La laguna de Texcoco á distancia de tres cuartos de legua. Un arroyo que malamente llaman rio, cuyas aguas desembocan en la laguna citada.

3º Árboles, llamados por los indígenas, de perú, y el álamo verde.

4º Sí caen heladas.

5º Son moderadas por la falta de vegetacion.

6º No se forman.

7º De manantial; es dulce.

8º El maíz y el chile.

9º A la elaboracion de la sal de tierra.

10? La pulmonía.

11? Ninguna.

12? La pulmonía.

13? Ninguna.

14? Del cólera morbus, producido en los años de 1833, 1850 y 1853.

15? La mayor parte es raza mestiza ó cruzada de español é indígena, y otra muy pequeña parte de español. Hablan el mexicano y el español.

16? En los animales fiebre, que es lo que llaman ranilla, y en las plantas ninguna.

APÉNDICE AL DISTRITO DE TACUBAYA.

ESTADOS de los actos civiles registrados en los Juzgados del Distrito de Tacubaya, en el último quinquenio, de los años de 1879 *al de* 1883.

ESTADO que manifiesta los actos civiles registrados en este Juzgado en el quinquenio que forman los años de 1879 *á* 1883.

FECHAS.	NACIMIENTOS.		MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.	
	NIÑOS.	NIÑAS.		PÁRVULOS.	ADULTOS.
1879	74	61	17	203	101
1880	69	52	19	198	135
1881	44	69	24	311	141
1882	49	61	23	288	170
1883	57	47	37	294	185

RESUMEN.

NACIMIENTOS.		MATRIMONIOS.		DEFUNCIONES.	
Año de 1879	135	Año de 1879	17	Año de 1879	304
Id. ,, 1880	121	Id. ,, 1880	19	Id. ,, 1880	333
Id. ,, 1881	113	Id. ,, 1881	24	Id. ,, 1881	452
Id. ,, 1882	110	Id. ,, 1882	23	Id. ,, 1882	458
Id. ,, 1883	104	Id. ,, 1883	37	Id. ,, 1883	479
Total.....	583		120		2,026

Tacubaya, Abril 28 de 1834.

H. Ayala.

NOTICIA que manifiesta el movimiento civil habido en este Juzgado de mi cargo, en los años de 1879 *á* 1883.

AÑOS.	NACIMIENTOS.			DEFUNCIONES.					MATRIMONIOS.	
	NIÑOS.	NIÑAS.	TOTAL.	HOMBRES.	MUJERES.	NIÑOS.	NIÑAS.	TOTAL.	CELEBRADOS.	PENDIENTES.
1879	30	18	48	15	15	28	29	87	,,	,,
1880	19	32	51	24	23	15	10	72	2	1
1881	26	15	41	9	13	36	34	92	6	8
1882	25	20	45	19	22	43	29	113	3	4
1883	29	26	55	23	25	18	23	89	13	8
Total.	129	111	240	90	98	140	125	453	24	21

Mixcoac, Junio 5 de 1884.

F. A. SMIDT.

MUNICIPALIDAD DE SANTA FE.

REGISTRO CIVIL.

NOTICIA estadística del movimiento civil habido en este Municipio en el último quinquenio, de los años de 1879 *á* 1883.

AÑOS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.		DEFUNCIONES.					RESÚMEN.	
	NIÑOS.	NIÑAS.	TOTAL.	PENDIENTES.	EFECTUADOS.	HOMBRES.	MUJERES.	NIÑOS.	NIÑAS.	TOTAL.		
1879	5	4	9	1	,,	24	7	13	10	54	Nacimientos.....	52
1880	4	5	9	1	1	16	14	28	12	70	Defunciones.....	296
1881	6	7	13	1	,,	6	6	28	14	54	Movimiento en contra.....	244
1882	8	7	15	,,	1	15	13	13	15	56	Matrimonios pendientes...	4
1883	4	2	6	1	,,	8	5	24	25	62	Idem efectuados.....	2
Total.	27	25	52	4	2	69	45	106	76	296		

Santa Fe, Mayo 23 de 1884.

El encargado del Registro, DOMINGO RABIAS.

ESTADO que manifiesta los actos civiles registrados en este Juzgado durante el quinquenio del año de 1879 *al de* 1883.

AÑOS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.		DEFUNCIONES.					RESÚMEN.	
	NIÑOS.	NIÑAS.	TOTAL.	PENDIENTES.	EFECTUADOS.	NIÑOS.	NIÑAS.	HOMBRES.	MUJERES.	TOTAL.		
1879	1	1	2	,,	4	30	26	15	14	85	Nacimientos	31
1880	3	9	12	1	7	50	42	25	31	148	Matrimonios pendientes...	12
1881	3	1	4	4	9	54	61	20	22	157	Matrimonios efectuados...	38
1882	,,	2	2	5	12	79	80	28	42	229	Defunciones.....	812
1883	10	1	11	2	6	66	67	22	38	193		
Total.	17	14	31	12	38	279	276	110	147	812		

ENFERMEDADES.

Vejez	1	Erisipela	6
Congestion	29	Inflamacion	27
Empacho	30	Parálisis	6
Disenteria	42	Llaga	1
Hidropesía	23	Apoplegía	5
Diarrea	31	Ahogados	3
Ictericia	3	Asesinados	5
Hígado	11	Sarampion	22
Frios	29	Tos	23
Pulmonía	260	Croup	13
Alferesía	97	Catarro	1
Hipertrofia	9	Cólico	4
Tifus	12	Éticos	5
Tísis	14	Hepatitis	6
Viruelas	50	Relajacion	3
Sífilis	4	Peritonitis	6
Consuncion	13	Fiebre	11
Neuralgía	2	Dolor de costado	5

Nota.—No constan los actos registrados en el primer bimestre de 1879, por no haber antecedentes en este Juzgado.

Tacuba, Julio 5 de 1884.

Jesus del Corral.

Vº Bº

González.

NOTICIA que manifiesta el Juzgado del estado Civil de la Municipalidad de Cuajimalpa, de los nacimientos y defunciones registrados en el quinquenio de Enero de 1879 *á Diciembre de* 1883.

AÑOS DEL QUINQUENIO.	NACIMIENTOS.			DEFUNCIONES.					RESÚMEN.
	NIÑOS.	NIÑAS.	TOTAL.	HOMBRES.	MUJERES.	NIÑOS.	NIÑAS.	TOTAL.	
1879	76	74	150	28	34	35	31	128	Total nacimientos..... 574
1880	65	52	117	31	32	39	43	145	Total defunciones..... 888
1881	49	45	94	50	40	86	63	239	
1882	77	56	133	27	33	114	102	276	
1883	42	38	80	24	28	23	25	100	
Total.	309	265	574	160	167	297	264	888	

Cuajimalpa, Junio 7 de 1884.

MIGUEL OVALLE.

ESTADO DE DURANGO.

MUNICIPALIDAD DE POANAS.

1º Está en llano.

2º El rio de las Poanas que fertiliza el valle del mismo nombre, y á cuyas márgenes están ubicados los pueblos y haciendas que forman la Municipalidad.

3º Maíz, frijol, chile, trigo y papas.

4º Moderadamente.

5º Moderadas.

6º No.

7º Del rio ántes mencionado, y es dulce.

8º El maíz y frijol son los alimentos de que más uso hace la generalidad de la poblacion.

9º A la agricultura.

10º Fiebre tifoidea.

11º Fiebre, frios y calenturas intermitentes.

12º Las fiebres.

13º Son desconocidas.

14ª La viruela está haciendo en la actualidad muchas víctimas.

15º A la raza indígena y española, y hablan exclusivamente el castellano.

16º En el ganado caballar, sarna, angina y garrapata que se desarrolla en el invierno y termina á la entrada de las aguas; en el ganado vacuno, mal de

orina, ranilla y piojo, ó sea grano carbunclo (estas enfermedades aparecen al fin de las aguas); y en el ganado menor, muermo ó catarro.

San Estéban, Julio 24 de 1884.—*R. Gamero.—Jesus Meléndez*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE JUÁREZ.

1º Su forma es rectangular. Se halla situada en un plano inclinado.

2º El Nazas, que corre de Poniente á Oriente y dista un cuarto de legua de la poblacion.

3º Algodon, maíz, trigo, frijol, chile, caña.

4º Fuertes, aunque por poco tiempo.

5º Escasas.

6º Ningunas.

7º De la del rio, que es dulce.

8º Maíz, trigo, frijol y chile.

9º A la agricultura.

10º Con especialidad ninguna.

11º Algunos casos de fiebre intermitente y tifoidea.

12º Las ántes mencionadas.

13º No se ha advertido en ningunos.

14º El cólera en el año 33 y 49, y la viruela, que ataca con más frecuencia, siendo este año uno de los en que ha aparecido.

15º Mexicanos que hablan el castellano.

16º El carbunclo, la ranilla y la vejiga en las reses; angina maligna en la caballada; el gusano, la viruela y la conchuda en el algodon; el chahuistle y gusano en la raíz del maíz; en el frijol el gusano pachon: á las demas plantas no se les conoce ninguna plaga especial; pero el trigo se halla sujeto con mucha frecuencia á las heladas del mes de Abril.

En la estacion del verano sube el termómetro hasta 36° centígrados, aunque por término medio no pasa de 32 á 33: en el invierno suele descender á cinco bajo cero; pero estas diferencias no influyen gran cosa en el estado sanitario, porque las noches guardan, por lo general, la misma temperatura que los dias.

MUNICIPALIDAD DE GUANACEVÍ.

1º Está en cuenca.
2º Un rio á distancia de cinco leguas al Oriente.
3º Maíz y frijol.
4º Muy fuertes y con extremo.
5º Moderadas.
6º No se forman ni pantanos ni ciénegas.
7º Se hace uso de agua de manantial; dulce.
8º Los alimentos son maíz, frijol y carne.
9º La mayor parte se dedica á la minería.
10º Las enfermedades en el invierno son catarros y reumatismos.
11º Fiebres y tísis en el verano.
12º No se tiene noticia.
13º Ninguna.
14º De epidemias se ignora.
15º Mexicanos; hablan castellano.
16º Los animales padecen muermo y las plantas la langosta.

Guanaceví, Junio 19 de 1884.—*Desamparado Acosta.*—C. Secretario de Fomento.—México.

MUNICIPALIDAD DEL LIMON DEL COPALQUIN.

1º La poblacion, que está al alto de la Sierra de esta Municipalidad, está en llano, y la que se encuentra en esta cabecera, toda en cuenca.

2º Hay dos arroyos en esta cabecera, uno que su remanente viene del Oriente al Poniente, y el otro de Norte á Sur, que se juntan á una distancia de setenta metros; èl primero, con el nombre de "El Limon," dista cincuenta metros de la poblacion; el segundo, con el nombre del "Copalquin," dista diez metros; y en el alto de la Sierra la poblacion de San Ignacio tiene, con este mismo nombre, un arroyo principal á distancia de sesenta metros.

3º El maíz, durazno, manzana, plátano, naranjas, caña dulce, huamúchil y apomo.

4º En esta cabecera caen heladas, y sobre la parte de la Sierra aun caen fuertes nevadas y heladas.

5º Las lluvias por lo comun son regulares en ambas partes, al alto y al bajo.

6º En lo absoluto no hay pantanos ni ciénegas.

7º La agua de que se hace uso en general por todos los habitantes es dulce y de los arroyos.

8º Tortilla, pan, carne, frijol, manteca de cerdo y de res, café, té, arroz, azúcar, panocha, leche de vaca y queso, son los alimentos de que más uso hacen los habitantes.

9º A lo que por lo regular se dedica la mayor parte de los habitantes, es á la minería y á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: calenturas, fiebres y dolor de costado.

11º Las enfermedades del verano son las mismas, agregando el catarro, que en esa estacion se desarrolla con más generalidad.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: la fiebre y el dolor de costado.

13º A esta fecha no se conoce ninguna enfermedad causada por animales, á excepcion de la que causa el alacran y la víbora, que son raros sus casos y leves en su gravedad.

14º No hay noticia ninguna de epidemias en todo el radio de la Municipalidad.

15º A la indígena, y hablan el castellano.

16º Actualmente no se conoce ninguna enfermedad en los animales ni en las plantas.

Sala de sesiones del H. Ayuntamiento del Limon del Copalquin, Agosto 4 de 1884.—*Lúcas Medrano.—Francisco Sánchez.—Manuel García.—F. Jayme*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE BARRAZAS.

1º Acordonamiento de fincas rústicas, hechura de adobe sin blanqueo exterior, habitaciones situadas en las orillas de los rios, que corren, uno de Sur á Norte y otro de Poniente á Oriente. Está la poblacion en terreno igual y dilatado.

2º El rio de Santiago y el de Santa Catarina son los que hay en las cercanías y á pequeñas distancias.

3º Entre las plantas y frutos cereales son las más comunes el maíz, frijol y trigo.

4ª Son muy frecuentes en el invierno, anticipándose sus efectos algunas veces en fines del otoño, y prolongándose otras ocasiones hasta principios de la primavera.

5º Las lluvias son cada año moderadas y rara vez excesivas ó escasas.

6º Hácia la falda oriental de la Sierra, en el punto de la "Ciénega," es pantanoso el terreno en tiempo de aguas.

7º De los rios, arroyos y manantiales. El agua de los rios es dulce.

8º Del maíz y frijol, legumbres, harina y carne de res algunas veces.

9º A la agricultura, extraccion de semillas para los minerales, á trabajar en ellos por jornal, y con sus animales.

10º Ninguna reinante.

11º Algunas fiebres, disenterias y dolor de costado.

12º La fiebre, sin distincion de estaciones, dándose algunos casos no muy frecuentes en todo el año, y rara vez reiteradas en determinada poblacion.

13º Las que se denominan carbonosas ó piojo, que suele producir el ganado mayor, caballar y vacuno.

14º Del cólera asiático en 1833 y 1849, y viruelas una que otra vez.

15º A la raza latina é indígena, y hablan el castellano.

16º En los animales la ranilla, y en las plantas el hongo en el trigo.

Barrazas, Julio 1º de 1884.—*José de Jesus Escarzaga*, presidente.

MUNICIPALIDAD DE VILLA HIDALGO.

En representacion de la Corporacion que presido, y en cumplimiento al oficio fecha 21 de Mayo próximo pasado, que esa Secretaría dirige á este Ayuntamiento á fin de que resuelva las preguntas del presente cuestionario, la misma Corporacion acordó contestar como sigue:

1º Qué esta poblacion está en llano.

2º A orillas de la misma poblacion está un arroyo.

3º Las plantas más comunes son álamos, perales y árboles de durazno.

4º En invierno caen fuertes heladas.

5º Las lluvias cada año son moderadas.

6º Nada se nota.

7º La agua es dulce, y de manantial del mismo arroyo.

8º Los alimentos más usuales son maíz, frijol, café, azúcar y harina.

9º La industria de los habitantes es criar ganados mayor y menor.

10º Enfermedades en invierno, son distintas.

11º El verano es saludable.

12º Nada se nota.

13º No hay animal que cause enfermedad alguna.

14º No hay enfermedades ni epidemias en ninguna época.

15º Pertenecen los habitantes á la raza indígena del país, y hablan idioma español.

16º No hay enfermedades en los animales ni en las plantas.

Villa Hidalgo, Julio 15 de 1884.—*Romualdo Rubio.*—*Jesus José Acosta*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE MAPIMÍ.

1º La poblacion tiene forma irregular, algo semejante á la figura de una concha. Está situada en cuenca, con excepcion de parte de su caserío ubicado en colinas al Sur y al Oeste.

2º Atraviesa una pequeña parte de la poblacion el arroyo nombrado de "Santa Rosa," que va de S. O. á N. E., y á catorce leguas al Sur está el rio "Nazas."

3º Las plantas más comunes que se producen sin cultivo son: el hule, hojasen, azafrancillo, orégano, mariola, gobernadora, lechuguilla, maguey, zacate y sotol. Las que se cultivan son maíz, trigo, frijol, cebollas, ajos, chile y alfalfa.

4º Sí caen heladas en invierno.

5º Las lluvias cada año son muy moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Los habitantes hacen uso de agua de manantial y de pozos; el agua es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: carne, maíz, frijol, chile, leche, café, chocolate, arroz, harina de trigo y garbanzo.

9º Los habitantes de esta localidad se dedican mayormente á la industria minera.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son afecciones pulmonares, tos y catarro.

11º No hay enfermedades dominantes en el verano. Se presentan pocos casos de fiebre y viruela.

12º Las enfermedades del pulmon son las que causan más mortalidad.

13º No hay en esta localidad enfermedades causadas por animales.

14º Se tiene noticia de la epidemia del cólera en 1849, y posteriormente sólo ha habido pequeñas epidemias de viruelas.

15º Los habitantes de la localidad pertenecen á la raza mezclada, y hablan el castellano.

16º No hay enfermedades en los animales ni en las plantas.

Mapimí, Junio 24 de 1884.—*Enrique Sánchez.*—*F. Hurtado*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SAN BARTOLO.

1º La poblacion tiene una forma irregular. Está en plano circundada de lomas.

2º A la orilla de la poblacion pasa el arroyo del "Ojo caliente," que es el que fertiliza sus terrenos.

3º La planta más comun es el mezquite.

4º El invierno no es muy riguroso.

5º En la estacion de las aguas no son muy excesivas las lluvias.

6º No se forman pantanos ni ciénegas en sus terrenos.

7º El agua de que se hace uso es de manantial y salada.

8º Los alimentos de que más uso se hace, es la carne de res y de ganado menor.

9º Sus habitantes se dedican á la agricultura y á la elaboracion de jarcia.

10º El catarro y la tos son las enfermedades que más se desarrollan en el invierno.

11º La viruela negra y otras veces algunos casos de fiebre, son las enfermedades que se desarrollan en verano.

12º La viruela negra es la que causa más mortalidad en los niños.

13º No se notan enfermedades ocasionadas por animales.

14º Muy rara vez se notan epidemias.

15º La raza de sus habitantes es una mezcla de española é indígena, y su idioma es el castellano.

16º Las enfermedades que se notan en los animalcs son: en la caballada la angina y el muermo, y en el ganado vacuno la ranilla y la mancha.

San Bartolo, Junio 19 de 1884.—*Margarito Martínez.*—*José Ramírez*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE AVINO.

1º Esta poblacion en su forma es confusa, como antiguo mineral; está situada en cuenca:

2º No hay nada en sus cercanías; las aguas se toman de manantiales muy escasos.

3º Álamos, sauces y perús, maguey y nopales.

4º Caen heladas en invierno, y son fuertes.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º De manantiales; el agua es dulce.

8º Maíz, frijol, harina, picante y carnes.

9º A la minería y la agricultura.

10º Ninguna enfermedad; es sano el clima.

11º Suele atacar fiebre y tos ferina.

12º Las viruelas, la fiebre y la tos.

13º Ninguna enfermedad causada por animales.

14º De ninguna.

15º A la española y la mexicana; idioma castellano.

16º En los animales muermo y ranilla, y mal de vejiga en las reses; en las plantas ninguna.

Libertad y Constitucion. Avino, Julio 3 de 1884.—*Amado Benítez.*—*Luis Guzman*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO PAPASQUIARO.

1º La forma de esta poblacion, ciudad de Santiago Papasquiaro, es la de dos paralelógramos rectangulares, cuyos lados menores miran á los cuatro rumbos cardinales, unidos en ángulo recto en figura de escuadra, y está situada en un estrecho valle al pié de una pequeña cordillera de lomas cuyo remate Sur viene quedando dentro del ángulo formado por la poblacion, al Poniente y Norte de ella.

2º El rio de Santiago, en su orígen de "Palomas," que corre de Sur á Norte á orillas del lugar, limitándolo al Oriente el arroyo llamado "el Tagarete," cuyo curso es de Poniente á Oriente, desembocando en el rio, y que tambien limita la poblacion por el Sur, constituyendo otro ángulo recto entre ambas corrientes, con vértice al Oriente y Sur.

3º Las plantas más comunes de la demarcacion de esta cabecera son: el maíz, el trigo, el frijol, el chile y la haba, y de las mayores el melocoton (durazno), el membrillo, el peral, la higuera y el nogal, con las demas de ambas clases que se cultivan en los climas templados.

4º Sí hay heladas en invierno, bastante fuertes y continuas, y una que otra vez nevadas en algunos años.

5º Los más de los años moderadas, y en otros, no pocos, escasas.

6º No se forman.

7º Se hace uso de las aguas del rio y del arroyo que corren á orillas de la poblacion, las cuales son dulces y estimadas por buenas, y de la de norias, que hay algunas en las casas, para otros usos que no son la de usarla como bebida, pues es algo salada.

8º El maíz, el frijol y el chile, entre la clase pobre, y entre la acomodada el trigo, la carne y demas propios del país.

9º Al comercio, la agricultura y la arriería.

10º La fiebre.

11º La diarrea y tambien la fiebre y disenteria.

12º Las ya expresadas.

13º Ninguna.

14º A contar desde principios del siglo, la fiebre llamada vulgarmente de la sangre, las viruelas y el cólera morbus, además de algunas otras fiebres que pueden considerarse casi endémicas en la localidad; la primera en 814,

las segundas en diferentes épocas, el tercero en 833 y en 849, y las cuartas en distintos años.

15º A la mezclada de indígena y española, y habla el castellano.

16º El mal de la rabia en los perros y cerdos, coyotes y lobos; la ranilla, la mancha y el piojo, en el ganado vacuno, y el gusano en el cuajo y el muermo (especie de fiebre) en el caballar: en las plantas el arrus, el gusano y la vaquilla; estas dos últimas enfermedades en el maíz y frijol.

Santiago Papasquiaro, Junio de 1884.—*Manuel Rodríguez*, presidente.—*José Hernández M.*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE MULEROS.

1º La poblacion de Muleros se extiende de Oriente á Poniente, formando un semicírculo, por estar situada á la orilla de un riachuelo y formada sobre una planicie que se eleva sobre el nivel del rio á 15 ó 16 metros.

2º Como á 5,000 metros de distancia corre el agua del rio que se nombra de la "Sierra de Midres," cuya agua, aunque en poca cantidad, es permanente.

3º Las plantas más comunes que se cosechan en una cantidad de consideracion, es el maíz de temporal y el frijol, y de riego tambien maíz, trigo, chile pasilla, papas y muy poca fruta de árboles frutales.

4º En invierno generalmente hiela.

5º Las lluvias por lo comun son variables; hay años abundantes y años medianos.

6º En la área del Municipio no hay pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes de esta poblacion es de norias, y es dulce.

8º Los alimentos de que más uso hacen los habitantes son: el maíz, el frijol, la harina de trigo, la carne de res y la de oveja.

9º La mayor parte de los habitantes del Municipio se dedican al cultivo del maíz temporal, en su tiempo, y el resto del año á la arriería.

10º La enfermedad más comun en invierno es la pulmonía.

11º En verano la fiebre y la viruela.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son la fiebre y la viruela.

13º No se conocen en esta localidad animales que produzcan enfermedades á sus habitantes.

14º Las epidemias de que se tiene noticia de años anteriores son las siguientes: una fiebre que atacó el año de 14, de la cual murieron muchísimas personas; el cólera morbus que atacó dos veces, una en el año de 33 y otra en el de 49; en la primera vez causó muchas más víctimas que en la segunda.

15º La mayor parte de los habitantes de la localidad pertenecen á las razas indígena y europea, y el idioma que hablan es el español.

16º Las enfermedades que generalmente atacan á los animales pertenecientes al ganado vacuno son la ranilla y el mal de orina, y las plantas suelen ser atacadas por varios insectos que las perjudican.

Libertad en la Constitucion. Muleros, Setiembre 21 de 1884.—*Jesus Granados.*—*Alberto Rodríguez*, secretario.—C. Secretario de Fomento, Colonizacion, Industria y Comercio de la República Mexicana.—México.

MUNICIPALIDAD DE TOPIA.

1º Está la poblacion en cuenca.

2º Hay el rio del Valle de Topia á distancia de ocho leguas y un pequeño arroyo denominado de San Jorge, á media legua más ó ménos.

3º Las plantas más comunes son: manzano, durazno, chirimoyo y tejocote.

4º Caen pocas heladas.

5º Son excesivas las lluvias.

6º No se forman pantanos ni ciénegas, debido á lo quebrado del terreno.

7º Los habitantes hacen uso de agua de manantial, y es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: maíz, frijol, manteca, carne y papas.

9º Los habitantes se dedican á la minería, en general.

10º Las enfermedades más generales en invierno son resfriados.

11º Las más frecuentes en verano, son disenterias y fiebres.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre.

13º Como hay muy pocos animales, no causan ninguna enfermedad.

14º Se tiene noticia de dos epidemias de viruela, una el año de 1875 y otra el de 1882.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la mexicana (mezcla de indígena y española), y hablan el castellano.

16º No hay enfermedades en los animales ni en las plantas.

Topia, Julio 1º de 1884.—*A. Chavira.*—*Félix Briones*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE CONETO.

1º La poblacion está formada sobre unas lomas altas, cruzadas por dos arroyos, que el uno baja de Poniente á Oriente y el otro de Sur á Norte, reuniéndose ambos casi en el centro de la poblacion.

2º Se encuentra una laguna á distancia de cuatro leguas, mediando una Sierra.

3º Las plantas más comunes son: nogal, fresno, álamo, sauz, tabaco y chile.

4º Caen con abundancia heladas fuertes en el invierno.

5º Son moderadas las lluvias cada año.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de manantial; dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: maíz, frijol y chile.

9º Se dedican mayormente los habitantes de esta localidad á la minería.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: reumas, catarros y tos.

11º Las más comunes en el verano son: tísis pulmonar y resfrios de pecho.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la tísis pulmonar.

13º Enfermedades causadas por los animales no se conocen.

14º En la actualidad no se tiene noticia de enfermedad ó epidemia alguna.

15º Los habitantes de esta poblacion pertenecen á la raza indígena, y su idioma es el castellano.

16º En la actualidad no se conoce enfermedad ninguna en los animales ni en las plantas.

Mineral de Coneto, Julio 31 de 1884.—*Domingo Rodríguez*, presidente.—*Sebastian R. Rocha*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE PUEBLO NUEVO.

1º Está en cuenca y una pequeña parte el loma.
2º Tiene un arroyo que dista media legua.
3º Guayabos, chirimoyos, aguacates, naranjos y caña de azúcar.
4º Heladas no se conocen.
5º Las lluvias son excesivas.
6º No se forman pantanos ni ciénegas.
7º El agua más usual es de manantial; dulce.
8º Los alimentos son: maíz, frijol, harina y carne.
9º Se dedican á la agricultura y á la minería.
10º Catarros con calentura.
11º En verano calenturas y frios.
12º Fiebre es lo más que se nota.
13º Por los alacranes son las más notables.
14º En la época, segun noticia, fiebre amarilla.
15º A indígenas, y hablan mexicano y tepehuan.
16º En los animales ranilla y en las plantas gusano.

Pueblo Nuevo, Julio 30 de 1884.—*Antonino Chacon.*—*Bonifacio Orozco*, secretario.—A la Secretaría de Fomento.—México.

ESTADO DE GUANAJUATO.

MUNICIPALIDAD DE SAN FRANCISCO DEL RINCON.

1º La poblacion tiene una forma irregular, pues sus calles no están bien delineadas; su caserío se extiende de Oriente á Poniente, y está en un terreno enteramente plano ó llano.

2º A una distancia de dos kilómetros de esta poblacion, por el lado Oriente, hay un rio conocido con el nombre de "Santiago," cuyo nacimiento por el Noreste es en terrenos de un rancho llamado "Pieña Blanca," del Municipio de la Union de San Antonio—Estado de Jalisco,—á una distancia de 9 á 10 leguas aproximadamente, y por el Oriente nace en la Sierra de Comanja, 12 ó 15 leguas léjos de aquí; uniéndose estos dos ramales en un punto cercano al rancho "Casas Blancas," de la comprension de Purísima del Rincon; por cuya circunstancia, cuando en la estacion de las lluvias pasan por el rio dicho las aguas que recogen esos dos ramales, se hace caudaloso y su paso imposible, en virtud de la formidable potencia de las expresadas aguas unidas. Por eso es que en 1882 mucho se trabajó por que la Secretaría de Fomento, convencida de la grande necesidad de que se construyera un puente sobre el indicado rio, acordara el gasto necesario para ese objeto; pero no habiéndose obtenido esto, el Ayuntamiento lo ha construido, previa la autorizacion del superior.

3º Las plantas más comunes en el Partido son: el maíz, frijol, trigo, garbanzo y cebada.

4º Caen heladas en invierno, y son muy frecuentes.

5º Las lluvias generalmente son excesivas todos los años, y debido á esa

abundancia de agua, muchas veces se pierden las cosechas; siendo en consecuencia muy raros los años en que las lluvias son escasas ó moderadas.

6º En diversos puntos del Partido se forman pantanos, por lo excesivamente plano del terreno.

7º. Los habitantes de esta localidad, en lo general, hacen uso de agua de manantial, pues por tal se considera la de pozos, que, con muy pocas excepciones, hay en todas las casas de la poblacion, de los cuales el agua es ligeramente salada (ferruginosa).

8º Los alimentos de que más uso hacen los habitantes del Partido, son los que se preparan de maíz, frijol, trigo, carne de res, carnero y cerdo.

9º De una manera general, los habitantes de esta localidad se dedican á la elaboracion de sombreros de palma, cuya industria es la riqueza de esta villa, y hace que en ella haya un comercio activo. Por esto seria de desearse que el Ministerio de Fomento se dignara acordar que de algun modo se protegiera aquí la referida industria, á fin de que, recibiendo ese impulso, se le diera mayor vida y animacion.

10º Sin embargo de que en invierno son muy variadas las enfermedades, predominan en los habitantes de esta Municipalidad las intermitentes y la fiebre.

11º En el verano son: fiebre y pulmonía, así como diarrea y disenteria.

12º Pulmonía y disenteria.

13º La pústula maligna, vulgarmente conocida con el nombre de piojo, la producen las reses, ó mejor dicho, á ellas son á las que ataca.

14º De la viruela, que regularmente se desarrolla en verano, las intermitentes al terminar la estacion de las lluvias, y las disenterias en los niños, en la estacion del estío.

15º La mayoría de los habitantes de este Municipio pertenece á la raza mixta, y el resto á la indígena, hablando unos y otros el idioma castellano.

16º En los animales, epizootia, enfermedad que comunmente se desarrolla en la raza canina, mular y caballar, así como en los bovinos: además, atacan á las reses las enfermedades vulgarmente conocidas con el nombre de roncha, que principia por hacer que se les inflamen las espaldillas. Esta enfermedad no tiene remedio conocido. La ranilla (especie de fiebre), se cura agujereando el cuerno de la res y echándole manteca derretida, así como dándoles á beber la misma sustancia.

San Francisco del Rincon, Junio 28 de 1884.—*Félix Landero.*

MUNICIPALIDAD DE ATARGEA.

1º Triángulo irregular; en cuenca.
2º Rio blanco, á la orilla.
3º Encinos y pinos.
4º Son frecuentes.
5º Término medio.
6º No.
7º Manantial; dulce.
8º Maíz, frijol, chile y café en piloncillo.
9º Operarios de minas, fundiciones y criadores.
10º Disenteria y frios.
11º Fiebre y pulmonía.
12º La fiebre.
13º Ninguna.
14º Viruelas en 79.
15º Raza mexicana; idioma castellano.
16º En los animales llave, vejiga y actualmente pezuñas, y en las plantas ninguna.

MUNICIPALIDAD DE COMONFORT.

1º Forma regular y situada en plano.

2º Le rodea el rio de la Laja, tocando sus muros por Norte, Poniente y Sur, el arroyo de Jalpilla, que corre de Oriente á Poniente y desemboca en el rio anterior: este arroyo sólo corre durante la estacion de aguas y á la misma distancia que el rio.

3º Limas, membrillo, durazno y nopal.
4º Sí, y son fuertes.
5º Son más bien abundantes que escasas.
6º No hay pantanos ni ciénegas.
7º Del rio, del arroyo y de algunos pozos, siendo toda dulce.
8º Del maíz, trigo, frijol, carne de res, cerdo y carneros.

9º Generalmente á la agricultura y al comercio.

10º Diarrea y viruelas.

11º Fiebres unas veces.

12º Las viruelas.

13º Ningunas.

14º Del cólera morbus en los años de 1833 y 1850.

15º La mayor parte á la raza indígena, que habla otomí, y el resto á la latina.

16º Ninguna dominante.

Chamacuero de Comonfort, 30 de Mayo de 1884.—*V. García de Leon.*

MUNICIPALIDAD DE CORONEO.

1º Cuadrilátero y en loma inferior.

2º Al Sur se halla un arroyo llamado del Tigre, y á distancia de 300 metros, y al Poniente, otro llamado de Cebolletas: la distancia es de 100 metros.

3º Durazno, chabacano, capulin, membrillo, tejocote, árbol del perú, fresno, mimbre, sauz, tepozan, maguey y nopal que da fruta de distintas clases.

4º Caen en invierno, con frecuencia, heladas, y á veces en verano.

5º Son las lluvias moderadas.

6º Nada.

7º De manantial; es dulce.

8º Carne de cerdo, de res y carnero, maíz y frijol.

9º A la agricultura y al comercio.

10º La fiebre.

11º Fiebre y pulmonía.

12º La fiebre y la pulmonía.

13º Ninguna.

14º Del escorbuto y la diarrea.

15º A la raza mestiza, y ésta habla el idioma castellano.

16º En los ganados mayor y menor, piojos, y en los mimbres, gusanos.

Coroneo, Junio 8 de 1884.—*Tomás Alanís.*—*I. A. Moreno*, secretario interino.

MUNICIPALIDAD DE TIERRABLANCA.

1º Triangulada y en cañada.
2º Ningunas.
3º Aguacates, lima corriente, zapotes y garambullos.
4º Muchas.
5º Moderadas y escasas.
6º Ningunos.
7º De manantial, escasa; dulce y salada.
8º De maíz y frijol.
9º En la elaboracion de sombreros corrientes de palma.
10º Las tercianas y catarros.
11º Fiebres malignas.
12º Las tres ántes dichas.
13º Ningunas.
14º De ningunas.
15º Indígenas; castellano y otomí.
16º El muermo en los animales, y en la fruta la polilla, en los aguacates y limas.

Tierrablanca, Junio 6 de 1884.—*Dámaso Vázquez.*

MUNICIPALIDAD DE VICTORIA.

1º Esta poblacion, erigida hoy en Partido de la Villa de Victoria por el decreto número 102 del H. Congreso del Estado, expedido á 1º de Diciembre de 1849, está situada en un plano que presenta una figura oval, y está circundada de cerros pelones y estériles, teniendo en el centro un cerrillo que manifiesta la misma figura, y en él se producen comunmente el orégano y la espinosilla.

2º Hay en esta poblacion un rio que atraviesa por la orilla de un barranco de tepetate, contiguo á una calle que está hácia el Norte, el cual corre de Po-

niente á Oriente, siendo caudaloso por tiempo de aguas, pues en tiempo de sequía corre muy poca por en medio de su cauce.

Asimismo hay en ella los arroyos siguientes: el del Rincon, el del Salto, el del Arroyoseco, el del Donimú, el de la Cañada, el del Potrero, el del Saltillo y el del Nogal; pero éstos sólo tienen corriente en tiempo de aguas, estando unos á distancia de esta poblacion de mil metros, otros á la de una legua y media, y todos se unen en el rio principal, con el que tienen su confluencia.

3º Las plantas más comunes que se producen en esta poblacion son: la de lima, manzana, membrillo, aguacate, chabacano, parra, granada, higuera, naranja agria, mora, durazno, zapote, caña de Castilla, mezquite, garambullo, biznaga y guayaba.

4º Caen en invierno muy fuertes heladas, y aun algunas nevadas.

5º Las lluvias en cada año son moderadas y generalmente escasas.

6º En este lugar no se forman pantanos, y sólo hay una ciénega á distancia de dos leguas de esta Villa, hácia el Poniente, y ésta se halla en terrenos de la hacienda del Salitre.

7º Los habitantes de esta Villa hacen uso del agua del rio solamente para el aseo, y para beber la toman de los manantiales de agua delgada y dulce, que regularmente están en la márgen del rio y al pié de los cerros.

8º Los alimentos que usan más los vecinos son el maíz, frijol, garbanzo, papa, arvejon, haba, arroz y fideos.

9º Los habitantes de esta localidad están dedicados á la agricultura, á la carpintería, á la zapatería, á la sastrería, á la herrería, á la panadería y á la curtiduría, y todos son aficionados.

10º Las enfermedades más generales en invierno son la fiebre, tos ferina, frios, tabardillo, catarro y asma.

11º En el verano invaden comunmente las enfermedades siguientes: disenteria, tifo, dolor de costado y cólico.

12º En el año pasado y en los anteriores reinaron la fiebre, frios, disenteria, tos ferina, viruelas y dolor de costado, y en el presente se ha notado tambien la fiebre, dolor de costado, disenteria, mal venéreo, viruelas y frios.

13º No se conocen.

14º No se tiene noticia.

15º La raza de los habitantes de esta villa pertenece en su orígen á la indígena, y habla un idioma mixto.

16º En el ganado vacuno se han observado en el presente año las enfermedades de la vejiga, de la llave, de los bofes, de la asadura y del libro, y en el ganado de pelo y lana la de gusanos en la cabeza, cuyas enfermedades han

causado una gran mortalidad de animales en distintos puntos de este Municipio, á causa del excesivo calor y la escasez de aguas llovedizas.

Sala capitular del Ayuntamiento. Victoria, Junio 12 de 1884.—*José S. Flores.*—*Felipe Ramírez*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE GUANAJUATO.

1º La poblacion tiene la forma de la cañada donde está situada.

2º Por toda la longitud de esta poblacion corre un arroyo cuyas aguas faltan en la mayor parte del año, ménos en la época de las lluvias.

3º Las de cultivo son los cereales y vegetales de alimentacion; las de ornato, de jardines. Las silvestres son el nopal, órgano, cazahuate, maguey (poco), mezquite, pino, etc.

4º Las heladas son más bien raras que frecuentes.

5º Las lluvias son moderadas; las excesivas son raras.

6º No hay pantanos ni ciénegas.

7º Las aguas de consumo de la poblacion son las de lluvias que se recogen en presas ó en aljibes: agua dulce. La salada sólo se usa para limpieza ó industrias.

8º Maíz, harina, vegetales, fruta, carnes (res, carnero, cabrito y cerdo).

9º La clase trabajadora está dedicada á las obras de minería en sus distintos ramos.

10º En el invierno, tifo, neumonía, afecciones catarrales de las vias respiratorias ó digestivas, y el reumatismo.

11º En el verano, afecciones catarrales, disenteria y afecciones de orígen palustre.

12º La neumonía y el tifo en los adultos, las afecciones gastro-intestinales en los niños.

13º No las hay.

14º Las epidemias del cólera en 1833 y 1850; el tifo en 1861.

15º A la raza blanca; el idioma es español.

16º El muermo en los animales de ganado mayor.

Guanajuato, Julio 18 de 1884.—*F. Gómez.*

MUNICIPALIDAD DE LA LUZ.

1º Es irregular. Está en loma.

2º Hay un arroyo que dista dos kilómetros.

3º El encino, el pingüico y el durazno.

4º Caen heladas, y muy fuertes.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º De lluvia, siendo dulce el agua.

8º La tortilla de maíz, la carne de cerdo, frijol, chile y carne de res.

9º Se dedican á la minería.

10º, 11º y 12º No teniendo datos suficientes para contestar asertivamente, no se puede decir nada para no incurrir en un error.

13º Ninguna.

14º De ninguna; y las enfermedades producidas por el paludismo están bastante extendidas y en todas las estaciones del año.

15º A la raza cruzada, y todos hablan el castellano.

16º En los animales el muermo, y en las plantas no hay ninguna.

MUNICIPALIDAD DE SILAO DE LA VICTORIA.

1º La ciudad de Silao de la Victoria tiene la forma de un polígono irregular de diez y nueve lados, con ángulos entrantes y salientes. A seis kilómetros del cerro llamado "El Gigante" y hácia el Poniente del mismo, está colocada la ciudad, en un plano que va inclinándose gradualmente desde la falda de la montaña hasta los límites meridionales del Partido.

2º A un kilómetro hácia el Norte de la ciudad se encuentra el rio llamado de Silao ó de las Adjuntas, que nace en la falda del cerro "El Gigante," y corre de Norte á Sur. Sólo en tiempo de lluvias tiene agua y es abundante la corriente. El rio más importante despues de éste es el del "Sabido," que nace en la falda oriental del cerro "El Cubilete," al pié de un gran sabino que le da su nombre. Corre tambien de Norte á Sur: se halla al Oriente de esta ciudad á once kilómetros de distancia y conserva su corriente en tiempo de se-

cas, aunque muy escasa. Hay tambien arroyos de pequeña importancia que atraviesan el valle en tiempo de aguas y que son aprovechados para llenar las presas y vallados de algunas fincas de campo.

3º Las plantas más comunes son: alfalfa, arvejon, cebada, garbanzo, frijol, haba, maíz, lenteja, chile, té, camote, cacahuate, jícama, sandía, melon y todas las espontáneas que crecen en tiempo de lluvias.

4º Sí caen heladas en invierno, aunque algunos años suelen ser muy limitadas y otros abundantes, pero ordinariamente están en el término medio.

5º Las lluvias son moderadas unos años, excesivas otros y raras veces escasas.

6º Despues de las aguas se forman algunos pantanos que desaparecen pasado el invierno.

7º Se hace uso de agua de pozos, y es salada generalmente: hay muy pocos aljibes.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: tortillas de maíz, pan de harina de trigo, frijol, garbanzo, haba, arroz, carne y varias verduras.

9º Los habitantes se dedican mayormente á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: pleuresías, pleuro-neumonías, bronquitis, reumatismo. Algunas veces las afecciones palustres.

11º En el verano las siguientes: cólera esporádico, colitis, entero-colitis, diarreas y hepatitis.

12º Pleuresías, diarreas, bronquitis y entero-colitis en los niños, son las enfermedades que causan más mortalidad.

13º Las enfermedades causadas por los animales son: pústula maligna y ténia, ocasionadas, aquella por las afecciones carbonosas del ganado vacuno, y la segunda por el cisticerco.

14º Se tiene noticia de las epidemias siguientes: el cólera asiático en los años de 33, 50 y 51; el tifo en el de 60 y en diferentes épocas que no es posible precisar, pero que tienen intervalos de tres á cuatro años; la viruela, el sarampion, la escarlatina y la tos ferina.

15º Los fundadores naturales de Silao pertenecieron á la raza de los chichimecas: actualmente hay muy pocos indígenas en la poblacion.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: fiebres encefálicas y pústula maligna. Respecto de las de las plantas no se han podido adquirir datos.

Es copia. Silao, 29 de Junio de 1884.—*R. Cano*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE ROMITA.

1º La poblacion es cuadrada y está situada en una llanura.

2º Al Sur de ella y á una distancia de ocho leguas, pasa el rio Turbio, sirviendo de punto limítrofe entre este Partido y el de Abasolo. Al Poniente y á distancia de dos leguas pasa otro rio llamado de Mancerrua, y el cual tiene su corriente el mayor crecimiento en tiempo de aguas, quedando casi agotada en tiempo de secas. Al Oriente del mismo pueblo pasa un arroyo que sólo lleva agua en tiempo de lluvias.

3º Las plantas más comunes son: limoneros, fresnos, chabacanos, duraznos, zapote blanco, uva, granada y malvarosa.

4º En invierno caen heladas moderadas.

5º En lo general las lluvias son bien distribuidas.

6º Sólo en el rancho de Castros, de esta jurisdiccion, hay un pequeño terreno pantanoso, no existiendo ciénega alguna en el Partido.

7º El agua de que hacen uso los habitantes de este Municipio, es de manantial; dulce y salada.

8º Los alimentos más usuales son: el maíz, frijol, garbanzo, arroz, trigo, carne y chile.

9º La industria ó profesion de los habitantes es la de labradores y jornaleros.

10º Las enfermedades más comunes son: en invierno, pulmonía é intermitentes.

11º En el verano la fiebre.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre.

13º La enfermedad que hay causada por los animales es el elefanciasis, y la producen los tocinos.

14º Si llueve á principios del estío y despues se retardan las lluvias, hay epidemia, dominando en verano la fiebre, tos y catarros.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la indígena, y el idioma que usan es el castellano.

16º Los animales padecen las enfermedades del piojo y el mal de ranilla, y las plantas el de la hormiga.

Romita de Liceaga, 13 de Junio de 1884.—*Madrigal.*—*Manuel Zavala*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SALAMANCA.

1º La forma de la poblacion es irregular y muy alargada, de Oriente á Poniente. Está en llano.

2º El rio grande de Santiago ó de Lerma pasa tocándola al Sur, como á unos trescientos metros de la Plaza de la Constitucion. Al Norte pasa un arroyuelo que sólo existe en tiempo de lluvias, con el nombre de San Antonio.

3º Las gramíneas.

4º Hay algunas heladas en invierno.

5º Las lluvias, ni excesivas ni moderadas, son regulares.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Los habitantes hacen uso de agua de pozos, del rio y de lluvias; advirtiendo que el agua del rio y la de los pozos en los suburbios de la poblacion es dulce, miéntras que la de los pozos del centro es salada.

8º Maíz y frijol.

9º Labranza.

10º Las del aparato respiratorio.

11º Las del aparato gastro-intestinal y fiebres eruptivas.

12º Las afecciones torácicas.

13º Con alguna frecuencia se presenta la pústula maligna desarrollada en la raza bovina.

14º Ha habido dos epidemias de cólera asiático, de las cuales se tienen noticias: la primera en el año de 1833 y la segunda en el de 1850.

15º Los habitantes pertenecen á la raza blanca y hablan el idioma castellano, con excepcion de un corto número de indígenas que hablan el otomí.

16º Ninguna actualmente; pues se ha hecho mencion de la pústula que algunas veces se desarrolla en la raza bovina.

Sala de Comisiones del I. Ayuntamiento.

Es copia sacada fielmente de su original. Salamanca, Julio 23 de 1884.—*Juan B. Delgadillo*, secretario interino.

MUNICIPALIDAD DE PUEBLO NUEVO.

1º La forma que tiene la poblacion es cuadrilátera y está en llano.

2º Al rumbo S. E. y á una distancia de cien varas de esta poblacion, pasa el rio Lerma ó Tololotlan, y al Norte, á distancia de una y media leguas, al pié del cerro que atraviesa esta distancia, pasa el rio que viene de Guanajuato. Al Poniente, á distancia de cincuenta varas, pasa el mismo rio, y al Sur se unen ambos.

3º Las plantas más abundantes son los limoneros.

4º En invierno unos años hiela fuerte y otros son moderadas las heladas.

5º Las lluvias anualmente son moderadas y pocos años excesivas.

6º En este Municipio no se forman pantanos ni ciénegas.

7º Todos los habitantes hacen uso de agua dulce.

8º Las semillas usuales para alimentos son; maíz, frijol, garbanzo, chile, carnes de res, carnero y cerdo.

9º Los habitantes se dedican en su mayoría á la agricultura.

10º Las enfermedades en invierno son las fiebres.

11º La enfermedad reinante en verano es la disenteria.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la disenteria.

13º No hay enfermedades que sean causadas por animales, ni éstos que las produzcan.

14º De epidemias no se tiene ninguna noticia.

15º Los habitantes de este Municipio son de raza mixta, y hablan el idioma castellano, en su generalidad.

16º Las enfermedades notables en los animales son el piojo, gusano en la lengua, que llaman tachuela, y en las plantas el pulgon, tortuguilla, borrego y chahuistle.

Pueblo Nuevo, 13 de Junio de 1884.—*Tomás P. Gallardo.*—*Anselmo Zambrano*, secretario.

MUNICIPALIDAD DEL VALLE DE SANTIAGO.

1º La forma de la poblacion es irregular, prolongándose de O. á P.; una tercera parte de ella, hácia este último rumbo, está en loma, y las otras dos en llano.

2º Por el N. y de P. á O. corre un canal que sirve para el riego de varias haciendas de laborío, que trae el agua desde el lago de Yuriria, y dista de los suburbios, por término medio, unos 20 metros. En la estacion de las lluvias corren tambien dos arroyos: uno al S., de P. á O. y distante como el canal mencionado, y otro de S. á N. que separa la parte alta de la parte baja de la poblacion.

3º Las plantas más comunes son del género *cactus* (pitahayos y nopales) en la parte alta; y en la parte baja del género *mimosa* (mezquites).

4º En invierno caen algunas heladas.

5º Las lluvias son moderadas generalmente.

6º Se forman pantanos al O. y al N.

7º La mayor parte de los habitantes hace uso de agua de pozo, y los demas de lluvia en aljibes ó de manantial. La primera es salada y la segunda dulce.

8º Los alimentos más usuales son los cereales, leguminosos y carne de tocino.

9º Los habitantes de la localidad se dedican mayormente al cultivo de las tierras y á los tejidos de algodon y lana (frazadas y rebozos).

10º Las enfermedades más generales en invierno son las fiebres paludianas.

11º Las en verano, viruela, sarampion, angina, pulmonía, fiebres y afecciones del aparato digestivo en general.

12º La viruela y la pulmonía causan más mortalidad.

13º La pústula maligna causada por el ganado vacuno, es la única enfermedad ocasionada por animales.

14º Respecto á las epidemias en el presente año, ha habido la de sarampion; casi todos los años, en la estacion propia á cada una de ellas, se observa la de viruelas, intermitentes y fiebres.

15º Las razas de los habitantes son blanca, indígena y mixta; todos hablan el español, y la indígena el otomí.

16º Las enfermedades que se observan en los animales, con más frecuencia, es el carbon maligno, y en los vegetales se ignora.

Valle de Santiago, Junio 26 de 1884.—*J. C. Pérez.*—*Luis Estrada*, secretario.

MUNICIPALIDAD DEL JARAL.

1º Semicircular y está en llano.

2º El rio Lerma á orillas del pueblo, y un arroyo, brazo de éste, pasa á corta distancia.

3º Las cañas de azúcar.

4º Los más años caen.

5º Unas veces son abundantes y otras escasas.

6º Se forman pantanos.

7º De pozo; es dulce; algunos usan la del rio.

8º El maíz, frijol y carnes.

9º A la labor.

10º Los frios.

11º La fiebre.

12º La fiebre y tifo.

13º Ninguna.

14º La viruela y sarampion en el verano.

15º A la indígena, y hablan castellano.

16º El gusano en el maíz y trigo.

Jaral, Junio 15 de 1884.—*Ramon Burquiza.*—*Félix Hernández*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE ABASOLO.

1º La poblacion forma un cuadrilongo imperfecto. Está situada en la falda Norte del cerro de Huanímaro y entre una ligera hondonada, cercada por dos pequeñas lomas, al Este y Oeste.

2º Mar no tiene inmediato. El rio Lerma pasa al Sur á diez kilómetros de la poblacion, y el rio Turbio al Oeste á ocho kilómetros.

3º Las plantas comunes son mezquite y huisache, en el campo; guayabo y granado en la poblacion.

4º No son muy frecuentes ni excesivas las heladas en el invierno.

5ª Pueden considerarse moderadas y no escasas ó excesivas las lluvias.

6º Al Oeste de la poblacion, á distancia de cien metros, existe un pantano de un kilómetro de extension, originado por el derrame continuo de un manantial de agua termal que se halla dentro de la poblacion.

7º La agua de que hacen uso los habitantes es dulce y producida por un manantial brotante que está al Sureste, en la colina del cerro de Huanímaro, distante quinientos metros de la orilla del pueblo.

8º Los alimentos más comunes son el maíz, chile, frijol y carne de cerdo.

9º La mayor parte de los habitantes se dedica á las labores del campo, y una pequeña á los trabajos de alfarería.

10º La enfermedad más general en el invierno es la calentura intermitente.

11º En el verano las intermitentes y la diarrea.

12º La enfermedad que más mortalidad causa es la pulmonía.

13º El piojo es la única enfermedad que se trasmite, alguna vez, á las personas. Las caballerías y la raza bovina son quienes la producen, y los casos son raros.

14º La viruela es la epidemia más frecuente en los niños; regularmente ataca en verano.

15º La raza es mestiza y se habla el español.

16º La enfermedad más comun en los animales es el cólico.

Abasolo, Julio 4 de 1884.—*Emilio Guerra.*

MUNICIPALIDAD DE SANTA CATARINA.

1º Está en cuenca.

2º Dos arroyos á 50 metros.

3º Mezquites, perús y nopales.

4º Sí caen.

5º Son muy moderadas.

6º No se forman ningunas.

7º De arroyo, y salada.
8º Maíz y frijol.
9º En obrajerías.
10º Fiebre y viruelas.
11º Frios.
12º Viruelas.
13º Ningunas.
14º De ninguna.
15º A la indígena, y hablan castellano.
16º Ninguna.
Santa Catarina, Junio 16 de 1884.—*Ricardo C. Olmos.*

MUNICIPALIDAD DE HUANÍMARO.

1º La poblacion es un poco larga hácia los vientos cardinales de Oriente á Poniente, y está situada á la falda de un cerro, en loma.

2º Al Sur de la poblacion y á una distancia de una y media leguas, pasa el rio Lerma.

3º Las plantas más comunes son: gramíneas, como maíz, trigo, cebada y otras de la misma especie. Y en cuanto á los montes, son cubiertos de mezquites, huisaches, grangenos y otros árboles.

4º En invierno caen heladas anualmente, sin que éstas excedan de cinco á seis, y moderadas.

5º Las lluvias por lo comun son regulares.

6º No hay terrenos pantanosos.

7º Se hace uso de agua potable, dulce; su buen gusto, color de ópalo y mediante análisis de peritos inteligentes, hacen creer que las venas de aquel manjar que brotan á la superficie de la tierra, atraviesan vetas de magnesia, habiendo en la mayor parte del Municipio manantiales más ó ménos abundantes entre ellos, y á las márgenes del rio Lerma hay dos de aguas termales, consideradas como salubres.

8º Se hace uso comunmente de carnes, frijoles, chile, arroz y demas cereales.

9º Los habitantes de este Municipio pertenecen la mayor parte al ramo agrícola.

10º Fiebres intermitentes.

11º Fiebres, disenterias y pulmonías tifoideas.

12º Disenterias, hidropesía, causadas por la decrepitud.

13º No hay causa.

14º En cuanto á las enfermedades, suele haber viruela cada cuatro ó cinco años y viene á ser reinante en tiempo de otoño.

15º Los habitantes todos del Municipio pertenecen á la raza mestiza y pronuncian el idioma castellano.

16º En los animales las enfermedades más frecuentes y reinantes son cólicos, gusano en el cuajo, y bubon. En las plantas no se nota enfermedad alguna; pero les perjudican algunas epidemias, como son: el pulgon, tortuguilla, gallina ciega y otros insectos insignificantes; mas no anualmente.

Libertad y Constitucion. Huanímaro, 5 de Junio de 1884.—*I. Sánchez.*—*Agustin Vaca*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE LEON.

1º Irregular, con una extension de N. á S. cuádruple de su ancho; observándose que por el O. afecta la forma de un paralelógramo rectangular. Está en llano.

2º El arroyo de Machigües y rio de los Gómez: el primero limita á la poblacion por el Poniente, y el segundo la atraviesa por el ángulo que forma la escuadra.

3º Todas, con excepcion de las de terrenos cálidos.

4º Sí, pero ligeras.

5º Moderadas.

6º Pantanos al N. E. y S.

7º De manantiales, de lluvia en aljibes y pozos. Distintas clases, comunmente salada la de los pozos.

8º Maíz, frijol, garbanzo, trigo, arroz, carnes, leche y legumbres.

9º La industria, agricultura y comercio, principalmente en las artes de rebocería, zapatería, talabartería, corambrería y herrería.

10º Las bronquiales.

11º Las anginas y colitis.

12º Diarreas.

13º No se conocen, ni nunca se ha practicado un estudio de ellas.

14º El cólera en el año de 1833 y el tifo en el de 1850.

15º Mezcla de indígena y español.

16º Ningunas dominantes.

Es copia que certifico, sacada de su original que obra en el expediente respectivo. Leon, Julio 11 de 1884.—*I. Cortés*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE PURÍSIMA DEL RINCON.

1º Cuadrada y en llano.

2º Rio de Santiago á una legua de distancia, y arroyo del pueblo en los suburbios.

3º Membrillo, fresno, perú, zapote, mezquite, naranjo, lima, aguacate, trigo y maíz.

4º Sí.

5º Moderadas.

6º Poco.

7º Pozo y manantial; dulce.

8º Maíz, frijol, chile y carne.

9º Tejer palma.

10º Neumonía.

11º Fiebres tifoideas.

12º Disenteria.

13º Ninguna.

14º De ninguna.

15º Indígena; español.

16º Ninguna notable.

Purísima del Rincon, 29 de Mayo de 1884.—*B. Carballar.*—*P. Fernández*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SANTA CRUZ.

1º La forma de la poblacion de Santa Cruz es cuadrilátera y está en llano, un poco inclinada de Norte á Sur.

2º No hay arroyos ni lagunas en sus cercanías.

3º Las plantas medicinales más comunes son el toloache y la malva.

4º Hiela en invierno.

5º Las lluvias cada año son, lo más frecuente, regulares.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El terreno mismo de la poblacion produce agua salada, que una parte de los vecinos gastan para uso comun, habiendo agua dulce de manantial, inmediata al pueblo, de la que tambien se hace uso.

8º Los alimentos que más se consumen en primera escala son: maíz, frijol, chile y carne de tocino; y como término medio, carne de res, de carnero y de chivo, leche de vaca y de cabra, papas, garbanzos, huevos de gallina y legumbres.

9º Los habitantes de la localidad se dedican mayormente al comercio y la agricultura.

10º En invierno las enfermedades más generales son: calenturas intermitentes, disenteria y diarrea.

11º Las enfermedades más generales en verano son: pulmonía, bronquitis, disenteria y diarrea.

12º La diarrea causa mayor mortalidad por la costumbre arraigada de tratar las enfermedades empíricamente.

13º Cada año, en la estacion de fines de invierno, ó principios del verano, se notan varios casos de pústula maligna y de lepra, á consecuencia tal vez del uso de carnes de animales enfermos, como son reses, tocinos y otros; pareciendo ser estos mismos animales la causa productora de tales enfermedades, aunque indirectamente.

14º En la actualidad reina epidémicamente el sarampion, la disenteria y la diarrea. Respecto á epidemias de tiempo pasado, se ignora.

15º Los habitantes de esta localidad son: unos de orígen indígena y hablan el otomí; los otros se derivan de la raza española, y hablan el castellano impuro.

16º Respecto á enfermedades en las plantas, no se ha notado ninguna, y las que más dominan en los animales son: en las reses, una enfermedad que les

hace supurar las llaves, y otra en la vejiga, que les hace orinar sangre; y en el ganado lanar, gusanos en la llave y en la cabeza.

Santa Cruz, 1º de Julio de 1884.—*Federico Bravo.*

MUNICIPALIDAD DE CORTAZAR.

1º Es cuadrada y está en llano.

2º La limita por el N. el rio de la Laja, que pasa á una distancia del centro de la poblacion, como de seiscientos metros.

3º El mezquite y zapote blanco, y se reproducen las que se plantan.

4º Sí caen heladas, pero no excesivas.

5º Algunos años son abundantes; pero comunmente moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º La generalidad toma agua de pozo; siendo de clase regular.

8º Del maíz, trigo, frijol, chile, arroz y carne.

9º A la agricultura y comercio.

10º Calenturas y frios.

11º Pulmonías, fiebres, disenterias y viruelas.

12º Las viruelas, la fiebre y disenteria.

13º Ninguna.

14º De una fiebre que causó bastante mortalidad el año de 14, y del cólera morbus en los años de 33, 50 y 53.

15º A la raza blanca é indígena: la primera habla el castellano y la segunda el otomí.

16º Las enfermedades en las plantas son ocasionadas por la escasez de lluvias generalmente. Respecto á las de los animales, en el ganado vacuno mal de la llave y de la vejiga; en el de pelo no tienen conocida; en el caballar el muermo, y en el cerdo el granulillo y viruela.

Cortazar, 10 de Junio de 1884.—*Vicente Martínez.*

MUNICIPALIDAD DE TARIMORO.

1º La poblacion está situada en loma.

2º Tiene un arroyo afluente del rio Lerma que la divide en la parte Sur de su centro, y en la estacion de las aguas queda interceptado el paso porque no hay ningun puente ni se puede vadear, y es de primera necesidad su construccion, que importará cinco mil pesos, quedando así unido el camino carretero que conduce de San Luis Potosí á Morelia.

3º En el Municipio se encuentran fresno, sauce, encino, mezquite, árbol del Perú, huisache y nopal. Tambien se encuentra el palo amarillo que produce una goma elástica, y hay varios árboles frutales.

4º Caen algunas heladas de poca intensidad, y rara vez son fuertes.

5º Las aguas pluviales son moderadas comunmente; pero bastan para el cultivo de los campos.

6º Sólo en los caminos se forman algunos pantanos cuando las lluvias son muy abundantes; pero se secan poco tiempo despues.

7º El agua potable es dulce, la producen los pozos y manantiales, siendo la de éstos de primera calidad.

8º Sirven de alimentos el maíz, trigo, frijol, garbanzo y chile que se cosechan en abundancia; arroz, carnes de ganado porcino, mayor y menor, y aves domésticas.

9º Los habitantes se dedican á la agricultura, artes y oficios.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: calenturas intermitentes y tifo.

11º Las que predominan en el verano son: disenteria, viruela y pulmonía.

12º La que causa más mortalidad es la viruela.

13º Hay algunas enfermedades causadas por el piquete del alacran.

14º Las epidemias que hay anualmente son ocasionadas por la viruela y fiebre tifoidea.

15º Los habitantes pertenecen á la raza española y cruzada de indígena, y hablan el idioma castellano en lo general.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: pústula maligna en el ganado vacuno y gusano en el lanar.

Tarimoro, 4 de Junio de 1884.—*Guadalupe Eguiluz.*—*Vicente A. Maldonado,* secretario interino.

MUNICIPALIDAD DE MOROLEON.

1º La poblacion de Moroleon es de forma muy irregular y está situada en una cuenca.

2º Atraviesa la poblacion, de S. á N., el arroyo que nace en las montañas de Piñícuaro y muere en la laguna de Yuriria. Al O. y viniendo de S. E. á N., pasa tambien el arroyo que hace el desagüe de la laguna de Cuitzeo sobre la de Yuriria, el cual se bifurca en Uriangato, un kilómetro al N. de Moroleon.

3º Las plantas más comunes son las convolvuláceas, solanéas, gramíneas y cactus.

4º Las heladas son moderadas.

5º Llueve sin exageracion.

6º No hay pantanos ni ciénegas.

7º Los habitantes usan agua dulce, de pozo; hay tambien salada.

8º La alimentacion es amilácea en mayoría, y animal.

9º Los vecinos son viajeros, comerciantes, industriales, agricultores y engordadores de cerdos.

10º Las neumonías, sarampion, intermitentes y amigdalitis son las enfermedades de invierno.

11º Las de verano son: viruelas, sarampion, pocas hepatitis y tifoideas.

12º Las neumonías, sarampion y viruelas son las que causan mayor mortalidad.

13º Los animales no originan ninguna enfermedad.

14º De dos epidemias se tiene noticia: cólera en 1850 y tifo en 1861.

15º Los habitantes son de raza mixta y hablan español.

16º Hay pocos perros rabiosos; los caballos se enferman de epizootia y gusanos, y los cerdos de afecciones pulmonares.

Moroleon, Mayo 20 de 1884.—*Pedro González.*

MUNICIPALIDAD DE URIANGATO.

1º Está en loma pareja.

2º Hay arroyo á Oriente y Sur, y éste pasa á orillas de la poblacion.

3º Maguey, lechuga, jitomate, chile verde; todo esto en pequeño.

4º Sí caen heladas en invierno, y algo fuertes.

5º Son las lluvias moderadas.

6º No hay ciénegas ni pantanos.

7º Se hace uso de agua de pozo, y ésta es dulce.

8º Los alimentos de que se hace más uso son: el maíz, carnes de res, cerdo y carnero; así como tambien harina de trigo, frijol y garbanzo.

9º Al comercio, agricultura y reboccría corriente.

10º En invierno gastro-enteritis.

11º En verano viruelas.

12º El cólico causa más mortalidad.

13º No hay.

14º Se ignoran.

15º Una parte de los habitantes pertenece á la raza indígena, que casi ha olvidado su primitivo idioma, el tarasco. La otra pertenece á la raza mexicana ó mezclada. Ambas hablan el castellano.

16. El ganado mayor, como reses, muere de mal de llave, piojo y clavo; el caballar, de una enfermedad que les cria gusanos en el cuajo, lo mismo que de otra que le nombran torzon; el ganado menor, como cerdos, muere de una enfermedad que vulgarmente se le nombra garrotillo, y los borregos y chivos, de catarro, con el cual arrojan muchos gusanos por las narices. En las plantas no se conoce enfermedad alguna.

Uriangato, 5 de Junio de 1884.—*Zenon Vázquez.*—*J. Verjil*, *Rafael García*, regidores.—*Vicente Sierra*, procurador.

MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO MARAVATÍO.

1º El perímetro de la poblacion forma una figura bastante irregular y está situada en un llano.

2º A tres y media leguas de distancia se halla el rio Lerma, que pasa por Salvatierra.

3º Maíz, frijol y garbanzo.

4º Las hay, pero no rigurosas.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos sino á cuatro leguas de distancia, y al Poniente de la poblacion hay una ciénega natural, como á doscientas ó trescientas varas de distancia.

7º De pozos de agua dulce.

8º Maíz, frijol, garbanzo, trigo, carnes de res, carnero, chivo y cerdo.

9º A la agricultura y cría de ganados mayor y menor.

10º Calenturas intermitentes.

11º Fiebres y viruelas.

12º Viruelas y fiebre.

13º El ganado vacuno puede causar la fiebre.

14º Hasta hoy no han aparecido enfermedades que causen epidemia.

15º Los habitantes pertenecen á la raza tarasca y hablan el castellano.

16º En los animales hay la enfermedad más comun, llamada "piojo ó inoculacion," y en las plantas las llamadas pulgon, gusano y mielecilla.

Santiago Maravatío, Julio 4 de 1884.—*Cármen B. García.*

MUNICIPALIDAD DE JERÉCUARO.

1º La poblacion tiene figura oval, de Norte á Sur, y su posicion está en cuenca.

2º Hay dos arroyos, uno nombrado del Saucillo, á la orilla poniente del pueblo, y el otro llamado del Tigre, que corre de Oriente á Poniente de la poblacion tocando la orilla Sur, y además el rio Lerma, que está tambien al Sur y á doce kilómetros de distancia.

3º Las plantas que abundan son: el maguey, varias clases de tuna, arbustos de espinas, árbol del Perú y sabinos, á las márgenes del arroyo del Tigre.

4º Caen bastantes heladas en invierno, sin embargo de ser templada la temperatura.

5º Las lluvias son excesivas regularmente á causa de que circundan al pueblo los cerros de Puroagua, Agustinos y de Tacambarillo.

6º No se forman pantanos ni ciénegas en este lugar, pues el terreno es seco y rocalloso.

7º La clase de agua de que hacen más uso los habitantes es la del arroyo del Tigre, que se toma por medio de filtracion en pocitos de arena hechos sobre el mismo arroyo, mediante una presa de piedra y tierra que, á expensas de los vecinos, se construye durante la sequía, anualmente, cuya agua es un poco salada y nada saludable. Se hace uso tambien de un pequeño ojo de agua distante un kilómetro, cuyo líquido es dulce y de color azulejo.

8º Los alimentos que se consumen en más cantidad son: la carne de res, de cerdo y de cabritos, maíz, frijol, chile, trigo, garbanzo, papas y habas.

9º Los habitantes se dedican por lo regular á la agricultura, á la alfarería, zapatería, obrajería, sastrería y panadería.

10º En el invierno preponderan las enfermedades de fiebre y pulmonía.

11º En el verano enfermedades de orina y viruelas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son la fiebre, pulmonía y viruelas.

13º Enfermedades causadas por animales, no hay.

14º En 1876 hubo en este pueblo una peste de fiebre y tifo.

15º La raza á que pertenecen los habitantes en su mayoría es la mestiza, y el idioma que se habla es el castellano.

16º Las enfermedades de animales son: inflamacion en el bofe y la vejiga, en los lugares escasos de pastos, y en los trigos la plaga de chochos destruyen algunos sembrados, lo mismo que el chahuistle.

Jerécuaro, Julio 4 de 1884.—*V. Cabrera.*

MUNICIPALIDAD DE ACÁMBARO.

1º Forma rectangular, estando sobre una pequeña colina que tiene un descenso hácia el Norte. Por este viento hay cerca un cerro, lo mismo que al Sur y Oriente, siendo más elevado éste, que está distante como un kilómetro de la poblacion.

2º El rio Lerma que se halla á 300 metros del pueblo, el arroyo de la Luna á cuatro leguas, el de Munguía á cinco, y la laguna de Cuitzeo á cinco y media.

3º De adorno, sauces, fresnos, truenos y cedros. Frutales, duraznos, limares, naranjos, plátanos, aguacates, granados y chabacanos.

4º Por lo regular caen fuertes heladas y aun nevadas.

5º Unos años excesivas y otros moderadas.

6º Pantanos en algunas calles por su mala condicion.

7º Se hace uso de manantial, siendo dulce el agua.

8º De maíz, frijol, garbanzo, trigo y chile.

9º A la labranza.

10º Fiebres, tifos, diarreas, intermitentes y catarros.

11º Pulmonías, viruelas y sarampion.

12º Tifus, viruelas y pulmonías.

13º Hidrofobia causada por la mordedura de un perro y pústula maligna por las reses.

14º Se ignora.

15º A las razas mezclada y tarasca, hablando castellano ambas.

16º En los animales, muermo, garrotillo, piojo, cólicos, y lo que se llama gusano en el cuajo y en los sesos. En las plantas, se ignora.

Acámbaro, Mayo 31 de 1884.—*A. Malagon.*—*Hernández*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE ALLENDE.

1º La poblacion es regular en su forma, excepto á la parte Sur, que es irregular, y toda se halla situada en colina.

2º Al Poniente y en los suburbios de ella está el arroyo de "Las Cachinches," el cual se reune con el rio de la Laja á una legua de distancia.

3º Plantas principales y notables son: aguacate, chirimoyo, durazno, peral, membrillo y granado.

4º No son rigurosas.

5º Moderadas.

6º No hay.

7º En la poblacion se hace uso, para todo, del manantial llamado "el Chorro," en otros puntos de pozo, y en algunos del rio ántes mencionado.

8º De carnes de res, carnero, cerdo y aves; y semillas, arroz, garbanzo, papa, maíz, trigo y lenteja.

9º A los tejidos de algodon y lana (todo corriente), y especialmente á la agricultura.

10º Pulmonía, disenteria y pleuresía.

11º Diarrea.

12º Disenteria y viruelas.

13º No hay.

14º En el año próximo pasado la viruela.

15º Una pequeña parte pertenece á la raza indígena pura, y la mayor parte á la indígena y europea, siendo los idiomas que hablan, la primera otomí y la segunda español.

16º En el ganado vacuno la enfermedad que se conoce con el nombre de ranilla, en el caballar la de gusano en el cuajo, y en las reses la del piojo, que por la escasez de agua en el presente año, ha sido la que ha causado más estrago. En las plantas no hay ninguna notable.

Libertad y Constitucion. Allende, 30 de Junio de 1884.—*V. Gutiérrez.*—*F. Bermúdez*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SAN DIEGO DE LA UNION.

1º La poblacion tiene forma cuadrangular, estando situada en la falda de una loma.

2º Por la parte poniente de la poblacion atraviesa un arroyo que nace en la Sierra de la hacienda de San Juan del Bizcocho.

3º Las plantas más comunes en este Partido son: el nopal cardon, maguey verde, huisache, mezquite, pino y encino.

4º En invierno caen heladas fuertes.

5º Las lluvias son moderadas cada año.

6º No se forman ciénegas ni pantanos.

7º Los habitantes hacen uso de agua dulce de manantial.

8º Los alimentos más comunes son: pan de trigo, tortilla de maíz, carne, frijol y chile.

9º La industria á que se dedica la mayor parte de los vecinos, es á la agricultura.

10º La enfermedad más comun en invierno es la pulmonía.

11º En el verano la fiebre y diarrea.

12º Las mismas enfermedades son las que causan más mortalidad.

13º No hay enfermedades originadas por animales.

14º No se tiene conocimiento de que exista actualmente ó haya habido con anterioridad epidemia alguna en este Municipio (con excepcion del cólera morbus cuando ha invadido la República).

15º Los habitantes pertenecen á las razas mexicana no indígena y española, en pequeña escala los de la última, y todos hablan el castellano.

16º En los animales la enfermedad dominante es afeccion en la vejiga; y en las plantas, el chahuistle en el trigo, la tortuguilla, pulgon y melado en el frijol, el gusano en el maíz, y en el chile el barreno y el melado, no conociéndose las que puedan atacar á otras plantas.

San Diego de la Union, Junio 2 de 1884.—*J. M. Pérez.*—*J. Jordan*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE CELAYA.

1º Polígono irregular. En llano.

2º Rio de la Laja, á cuatro kilómetros.

3º Chile, trigo, maíz, haba, garbanzo, garbanza, alpiste, cebada, caña y toda clase de hortalizas.

4º Sí, de 15 de Noviembre á 15 de Febrero.

5º Moderadas.

6º Sí.

7º De manantial; dulce.

8º Carne, chile, tortilla, hortalizas, frutas.

9º Agricultura, industria de lana y algodon, fabricacion de dulces.

10º Intermitentes, pulmonías, catarros pulmonares.

11º Intermitentes, fiebres, tifo, disenteria.

12º Cólera en las épocas en que lo ha habido en todo el país.

13º Ténia por la carne de cerdo.

14º Cada año viruela, escarlatina y sarampion.

15º Españoles, descendientes de españoles, mezcla de españoles é indígenas, americanos, franceses, y la mayor parte indios otomís y tarascos. En lo general se habla el español, y muy poco el otomí, francés é inglés.

16º Garrotillo, ranilla, gusanos en el cuajo, gusanos en la cabeza, gérmen

de la ténia, carbon, piojo, en los animales. En el trigo, chahuistle; en el chile, barreno; tortuguilla en la hortaliza. El chocho (animal) es la plaga del trigo.

Celaya, 1º de Junio de 1884.—*José Reynoso.*

MUNICIPALIDAD DE IRAPUATO.

1º La forma que tiene la poblacion de Irapuato es muy irregular y está situada en el llano del Bajío.

2º Los rios que están más inmediatos son el de Silao y el de Guanajuato, distante el primero un kilómetro del centro de la poblacion, y el segundo tres kilómetros aproximativamente.

3º Las plantas más comunes son el mezquite, el fresno, el zapote blanco, el casahuate, el nopal, el palo prieto, el sauz, el álamo, el huisache, el eucaliptus, el trueno, el palo dulce, el aguacate, el naranjo, el limonero, el limar, el durazno, el granado, el chabacano, el membrillo, la higuera, la viña, el maíz, el frijol, el trigo, el garbanzo, la lenteja, el chile, el comino, la patata, el cacahuate, la sandía, la jícama, el melon, las azucenas y los nardos. Hay algunas otras plantas que se producen, pero como en el cuestionario únicamente se piden las más comunes, me abstengo de hacerlas figurar en este informe.

4º Las heladas que caen en el invierno son en extremo moderadas y comienzan á sentirse como en los últimos dias del mes de Diciembre hasta mediados ó fines de Enero.

5º Las lluvias por lo regular son moderadas.

6º Con las lluvias se forman pantanos en el cauce del rio y en algunas calles de la poblacion.

7º El agua de que hacen nso los habitantes es de manantial y de lluvia; la primera es de dos clases, dulce y salada; aquella se encuentra sumamente distante de la ciudad.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: los cereales, las leguminosas y las carnes.

9º La industria á que se dedica la mayor parte de los vecinos es la agricultura, y el menor número á la rebocería, zapatería, alfarería, etc., etc.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: las fiebres palú-

dicas bajo todas sus formas, desde la simple intermitente hasta la perniciosa; la fiebre tifoidea, las afecciones gastro-intestinales y las enfermedades bronquio-pulmonares.

11º Las enfermedades más comunes en el verano son las pleuresías, neumonías, diarreas, disenterias, congestiones cerebrales y erisipelas; estas enfermedades regularmente se desarrollan en los adultos, y en los niños el sarampion, la escarlatina, la meningitis y algunas veces la viruela. Las intermitentes tambien aparecen en el verano y atacan tanto á los adultos como á los niños. Hay además algunas otras enfermedades crónicas, tales como el cáncer en el útero, la diabetis, las hidropesías consecutivas á las intermitentes prolongadas, y algunos casos de tuberculosis.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: en los adultos, las neumonías y las intermitentes perniciosas, y en los niños, las bronquitis capilares, las meningitis y las viruelas.

13º Las enfermedades causadas por los animales son: la ténia producida por el ganado porcino y la pústula maligna por el ganado vacuno. Esta última enfermedad es muy comun en el verano. Se dan tambien algunos casos de hidrofobia ocasionada, como es generalmente sabido, por la inoculacion de la baba del perro rabioso.

14º Las epidemias de que se tiene noticia que han causado más estragos en este lugar son: el cólera morbus, el tifus, la fiebre tifoidea y la viruela. Las épocas en que se presentaron estas enfermedades fueron: la primera en los años de 1833, 1850 y 1854; la segunda en el año de 1874; la tercera en 1869, y la viruela se ha desarrollado en tantas épocas que no es posible señalarlas.

15º Los habitantes de esta Municipalidad pertenecen á la raza llamada *mestiza*, siendo de notar que no se encuentran individuos de la raza indígena pura, y si los hay, han perdido su idioma y sus costumbres, y se habla únicamente el español.

16º En los animales las enfermedades más comunes son la fiebre y la pústula maligna, y en las plantas no se conoce más que la nombrada chahuistle.

Libertad y Constitucion. Irapuato, Julio 12 de 1884.—*D. Catalan.*—Por el secretario, *B. Arredondo.*

MUNICIPALIDAD DE PÉNJAMO.

1º La poblacion es oblonga, más larga de Oriente á Poniente que de Sur á Norte; está situada á la falda de un cerro, de donde baja un arroyo torrencial y pedregoso que divide la poblacion en dos partes desiguales, siendo la mayor la del lado del Sur ó márgen derecha del arroyo.

2º El arroyo ya mencionado, el rio Turbio, cuya corriente es de Norte á Sur y toma su orígen en la hacienda de arriba, junto á Leon, viniendo á descargar en el rio de Lerma, en un punto llamado las Adjuntas ó Toledo; su trayecto es de veinticinco leguas poco más ó ménos, y el punto más cercano á la poblacion es de tres y media leguas al Oriente; sus aguas no son permanentes, pues se nota su corriente en lo riguroso del verano. Al Sur de la poblacion y á cuatro leguas de distancia, que es el punto más cercano, corre el rio Lerma de Oriente á Poniente, y cuya corriente es permanente.

3º Las plantas más comunes son: el encino, mezquite, tepeguaje, palo dulce, tepame, palo amarillo, copal, etc., y de los cultivados, el fresno, los aguacates, los guayabos, moreras, plataneros, caña de azúcar, café, lino, cáñamo, algodon, maguey; frutas, con excepcion del zapote prieto, mamey, chico, coco de aceite y agua, palmeras y todas las demas de tierra caliente y fria, se dan en este Partido. Como medicinales las siguientes: sabino, hojas, emenagogo; sauce, corteza, antiperiódico; eucaliptus, hojas id.; casahuate, retoño, sudorífico; buena moza, hojas, calmante; pingüica, diurético; limon, fruto, refrigerante; naranjo, flores, antiespasmódico; cidro, flores, idem; durazno (almendras), calmante; sauco, flores, sudorífico; higuerilla (semillas), purgante; laurel real, hojas, nervino; muyete, hojas, difusivo; yerba del haito, hojas, astringente; floripondio, hojas, narcótico; tabaco, hojas, id.; café, semillas, estimulante; álamo, hojas, astringente y antiperiódico; cáñamo, hojas, narcótico; capitaneja, hojas, vulnerarias; espárrago, hojas, diurético; hinojo, hojas, estimulante y carminativo; yerba de la mula, hojas, antireumático; acocotillo, semillas, estimulante; plateada, raíz, tónico antiperiódico; zarzaparrilla morada, raíz, sudorífico; peschto, hojas, tónico amargo; cedron, hojas, estimulante; rosa de Castilla, flor, purgante; mostaza, semillas, rubefaciente; ruda, hojas, emenagogo; palillo, excitante; cuerere, raíz, amargo tónico; rosilla, flores, estornutatorias; sosa, hojas, reumatismo; estafiate, hojas, amargo difusivo; tomate de burro, hojas, calmante; toloache, hojas, idem narcótico; yerbamora, id., id., id.; jitomate, fruto, calmante; tomate, id., id.; costomate, raíz, tónico amargo; berengena, fruto,

pectoral; toronjil, hojas, estimulante; albahaca, hojas, antidisentérico; romero, hojas, difusivo; salvia, idem, antidisentérico; chia, semillas, calmante; estafiate, hojas, amargo tónico; malva, hojas, emoliente; verbena, ojas, idem; alfilerillo, tallos, para gargarismos; gordolobo, tallos, difusivo; yerba del sapo, raíz, tónico amargo; jirigua, hojas, excitante; grama, tallos, diurético; valeriana, raíz, antiespasmódica; crameria, raíz, astringente; sinfito, raíz, idem; cebolleta, bulbos, insecticidas; clarincillo, renuevos, venenosos; yerba del venado, tallos, antiespasmódico; manzanilla, flores, estimulante; lanten, hojas, emoliente; mastuerzo, hojas, excitante; borraja, flores, sudorífico; pinpinela, hojas, aperitivo; yerba alcanfor, hojas, difusivo; amapola, flores, pectoral; mirasol, flores, idem; serraja, raíz, tónico amargo; real del oro, hojas, excitante; peonía, raíz, antiespasmódico; yerba de la partera, purgante; calabacilla, semillas, emulsivo; nana Juana, hojas, estomacal; tarumata, raíz, estornutatorio; violeta, flor, pectoral; venenillo, hojas, antiespasmódico; aceitilla, hojas, estimulante; viborilla, hojas, antiperiódico; marrubio, hojas, excitante; espinosilla, hojas, vomitivo; yerba del cáncer, hojas, difusivo; trébol, hojas, madurativo; yerba de la golondrina, antitiñosa; linaza, semillas, emoliente; chicalote, hojas, emeto-catártico; toronjil del cerro, hojas, estimulante; anisillo, yerba, idem; yerbabuena, hojas, idem; tomillo, hojas, tónico estimulante; té limon, hojas, estimulante; perejil, hojas, estimulante antiperiódico; zacacil, raíz, contra quebradura; epazote, raíz, aperitivo; betónica, hojas, estimulante, sialagogo; limoncillo, tallo, antiperiódico; culantrillo, tallo, diurético; mejorana, hojas, estimulante; floricuerno, flores, contra eclampsia; poleo, hojas, estimulante.

4º Hiela, por lo regular, en los meses de Diciembre y Enero, y por alguna rareza en Febrero y Marzo; siendo en los dos primeros meses algo fuertes.

5º Las lluvias son más abundantes que escasas.

6º Existen unos pantanos al Sureste de la poblacion y á cuatro leguas de distancia, y otros en Sabino Hermoso, Noria, Salitrillo, Fichas y la Florida, al Poniente de esta Villa, y á ocho leguas de distancia poco más ó ménos.

7º Se bebe agua de fuentes y de la que recoge una presa construida en la cañada del arroyo y al Poniente de la poblacion; el agua es dulce, y la mayor parte de la de los pozos es mala y no hierve bien el jabon; pero de la que más hacen uso las familias para tomar, es la del rancho de Churipiceo, la cual es dulce, color de ópalo, muy delgada; y ese rancho está situado distante una legua de esta cabecera, siendo el manantial bastante abundante.

8º Los alimentos de que se hace más uso son: el maíz, frijol, trigo y garbanzo; carne, azúcar, arroz y dulce; chile, tomate, papas y jitomate, lo mismo que legumbres.

9º A la agricultura, al comercio, ceba de cerdos y ganado vacuno, al curtimiento de pieles, artes y jornaleros.

10º Reumatismos, pulmonías, principalmente el muscular, y uno que otro caso de fiebre tifoidea.

11º Intermitentes bajo todas sus formas, disenteria, entero-colitis crónicas, la viruela que viene en la primavera y que se ha estableeido en esta estacion bajo una forma endémica.

12º Las viruelas y el empaludismo y sus consecuencias.

13º Las enfermedades carbonosas comunicadas al hombre por el ganado vacuno.

14º Una epizootia en Marzo de 1873.

15º A la india pura y mestiza, y todos hablan el castellano.

16º En los animales, el piojo en las reses; el gusano en el cuajo, en el caballo; un gusano en la cabeza del ganado lanar; la rabia en el perro, etc.

Pénjamo, 27 de Junio de 1884.—Como comisionados, *Gregorio N. Garciduеñas* y *Pedro M. Navarro.*

Es copia.—*R. Echeverría.*—*I. Protalia*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE CUERÁMARO.

1º La situacion del pueblo de Cuerámaro en el Estado de Guanajuato, son calles con rutas de Sur á Norte y de Oriente á Poniente, el terreno plano, con corriente al rumbo Oriente y sus calles de diez y seis varas de anchura.

2º Se halla situado á dos leguas del rio conocido por el Turbio, que limita la jurisdiccion de Norte á Oriente, y por el centro de la misma se halla una acequia con agua potable que viene de los cerros del Poniente, producida por un manantial, y sirve para regar los sembrados cercanos á la misma, y á distancia de una legua se halla una laguna que tambien la produce un manantial, y está rumbo al Norte.

3º Las plantas más comunes que se encuentran de Sur á Poniente son encinos y robles, y del Norte al Oriente, mezquites.

4º En la estacion del invierno no se hace sentir el frio, cayendo algunas heladas, aunque no excesivas.

5º En el estío las lluvias son moderadas.

6º Al Oriente se deposita agua en unos puntos que se nombran bordos, desaguándose anualmente en el mes de Octubre, y se hace uso de ella para el riego de los trigos.

7º La agua que se consume en la poblacion por sus habitantes es producida por manantial y de pozo; su sabor es dulce.

8º Los víveres que se consumen en la poblacion, los más usuales, son maíz, carne, frijol, chiles y harina, y tambien azúcar y piloncillo.

9º La mayor parte de la gente pobre se dedica á los trabajos del campo, encontrándose tambien algunos artesanos como zapateros, sastres, carpinteros, herreros, y otros que se dedican á quehaceres diferentes, como comerciantes y demas ocupaciones.

10º En la estacion del invierno la enfermedad más general que se deja sentir es la viruela.

11º En la estacion de verano la enfermedad dominante es la disenteria.

12º En la misma estacion de verano la enfermedad epidémica es el tifo.

13º Las enfermedades causadas por animales, algunas son por el alacran y la víbora, aunque no con frecuencia.

14º Las noticias que se tienen son: que en la actualidad no hay enfermedad dominante en la poblacion; pero luego suele sentirse el tifo y pulmonías en la estacion de otoño.

15º La mayoría de los habitantes de la poblacion pertenece á la descendencia de la raza española, y el idioma que se habla en general es el castellano.

16º La enfermedad que ataca al ganado vacuno es la que se llama ranilla, y consiste en que se les engruesa la encornadura, y la roncha que les pega en la sangre. En el maíz pega la hormiga, y consiste en que al estar sembrado en polvo y si llueve sin que el agua sea bastante para que moje bien la tierra y tenga fuerza para nacer, llega la hormiga; así como si cae alguna lluvia corta y que ligeramente llegue á la semilla, se cuece el maíz. En el trigo la epidemia que así puede nombrarse cuando cae, es la que generalmente los hombres de campo le llaman *chahuistle*, y consiste en un polvo de color café que comienza por el pié de la mata, que se pone de ese color, subiendo hasta arriba. Esta enfermedad es ocasionada por alguna lluvia que venga y la dilacion del frio, y el caso es que cuando hiela con frecuencia, es mejor la cosecha de esta semilla. Hay otra que tambien acomete al trigo y se llama vulgarmente cigarron, y el grillo, consistiendo la primera en unos pequeños gusanos que se crian debajo de la costra de la tierra cuando queda oreada por el riego. En la siembra de cebada casi no hay riesgo de epidemia. En el frijol viene la epidemia que vulgarmente se llama el pulgon, y consiste en que las ho-

jas de la mata se pican, comenzando por el pié de ella que la pica y la destruye. En los chilares, lo mismo que en el jitomate, la enfermedad que les sobreviene es el hielo y la palomilla. En los melonares la epidemia es la mielecilla, que consiste en un polvo de color café, que le viene al trigo, pues es la misma, que le pega en el pié y la hoja, subiendo toda la mata. Tambien suele caer alguna lluvia durante su cultivo, y entónces lo que viene sobre él es que se apaga la mata y se cuece el fruto; lo mismo sucede con la sandía.

Cuerámaro de Degollado, 26 de Junio de 1884.—*Francisco Múgica.*—*Manuel Porry*, secretario interino.

MUNICIPALIDAD DE PIEDRAGORDA.

1º La forma de esta poblacion es triangular y está en cuenca.

2º El mar más próximo á este lugar es el Pacífico, y estará á trescientas leguas de distancia, y el rio Turbio que distará una legua.

3º La planta más comun en este Partido es el mezquite.

4º Las heladas en invierno son abundantes y fuertes.

5º Las lluvias son excesivas.

6º Pantanos ó ciénegas no los hay.

7º El agua de que se hace uso es de manantial y dulce.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: el maíz, el frijol, el trigo, el garbanzo, la carne de res, de carnero y de cerdo.

9º Los habitantes de este Partido se dedican en su mayor parte á la alfarería y á la agricultura.

10º La enfermedad más dominante en el invierno es la de frios.

11º En el verano la disenteria.

12º Las que causan más mortalidad son las ya mencionadas.

13º Ninguna.

14º La epidemia de que se tiene noticia es la de viruelas en la época del calor.

15º Los habitantes de este Partido pertenecen á la raza indígena, y el idioma que hablan es el castellano.

16º La enfermedad que últimamente se ha hecho sentir más en los animales es la roncha.

Libertad y Constitucion. Piedragorda, Junio 3 de 1884.—*Leopoldo Laberde.*—*Francisco Mendoza*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE APASEO.

1º La Villa de Apaseo, cabecera de la Municipalidad, está situada al Oriente de la capital del Estado, y tiene una forma irregular, más larga que ancha, cargada la poblacion al lado Sur, sobre un llano en una extension de dos kilómetros de largo por uno de latitud en la parte más ancha.

2º Pasa un arroyo á la orilla Sur de la poblacion y se reunen á él las vertientes de otros pequeños inmediatos, cuyo orígen son los derrames de un ojo de agua denominado "El Nacimiento," que dista como dos leguas de la cabecera del Partido.

3º El mezquite, perú, sauz y fresno que se producen sin cultivo: hay otras de cultivo, como el aguacate, limar, durazno, albaricoque, higuera, chirimoyo, granado, naranjo, membrillo, manzano, moral, tejocote, nopal, peral, guayabo, camote, chile, papa, haba, lenteja, frijol, trigo, garbanzo, alpiste, cebolla, ajo, maíz y melon, que se producen en abundancia, siendo escasas las de hortaliza y de jardin.

4º En el invierno son frecuentes y fuertes las heladas, que perjudican algunas veces los sembrados.

5º Las lluvias son excesivas en lo general.

6º La falta de empedrados y el declive de las calles, que por la penuria del erario municipal no se han compuesto, hace que en la estacion de aguas se formen pantanos en algunas calles.

7º El agua de que se hace uso en la poblacion, en lo general, es de un manantial de agua dulce que se halla situado á dos leguas de distancia, en el rancho llamado "El Nacimiento," y que en distintos ramales se distribuye en la poblacion. Se hace uso tambien de la de los pozos, que es salada y salitrosa, y de la de otros manantiales pequeños, que es dulce.

8º Los alimentos más comunes de que se hace uso son: las carnes de res,

carnero, chivo y cerdo; y de semillas, el maíz, trigo, frijol, chile, haba, garbanzo, lenteja y camote; siendo escasas y de poco consumo las legumbres.

9º La industria es escasa; la generalidad de los habitantes está dedicada á la agricultura y comercio, siendo la agricultura la ocupacion principal.

10º Las enfermedades más comunes en el invierno son: calenturas intermitentes, fiebres larvadas y tifoideas.

11º En el verano, diarreas, pulmonías, pleuresías y viruelas.

12º Las que causan más mortalidad son las diarreas y viruelas.

13º Las enfermedades causadas por animales, en verano, son las pústulas malignas carbunclosas.

14º Las enfermedades epidémicas de que se tiene noticia, han sido cólera morbus y tifo pestilente, cuando se han presentado epidémicamente en la República, y han causado grandes estragos en esta Municipalidad.

15º La raza á que pertenecen los habitantes de esta Villa es mezclada; hablan el idioma castellano; pero en su mayor parte los que habitan los pueblos y ranchos de esta Demarcacion, son indígenas y hablan el otomí.

16º Las enfermedades en los animales son: en el calor, muermo, garrotillo, epizootia, piojo y gusanos en el cuajo; y en las plantas, el pulgon, y á veces se ven atacadas por el grillo, el chapulin y la hormiga.

Apaseo, 28 de Junio de 1884.—*A. Huesca.—Guadalupe Rodríguez Solís*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SALVATIERRA.

1º La forma de esta ciudad es irregular, afectando la figura de un triángulo imperfecto, cuyos vértices están situados en los rumbos Norte, Sur y Oriente: sus calles más rectas se extienden de Sur á Norte en su mayor parte, y otras de Poniente á Oriente, aunque en menor número y disminuyendo gradualmente en extension; el piso de las calles está en declive, de Sur á Norte y de Oriente á Poniente: en su mayor parte están embanquetadas y empedradas. La situacion de esta localidad es la de una cuenca rodeada de elevados cerros, aislados unos y otros en cortas cordilleras: al Nordeste se ha-

lla el Culiacan, cerro que se distingue por su grande altura; dista de la ciudad de dos á tres leguas; la Gavia, al Norte, tambien cerro elevado y más distante que el anterior; el de Agustinos al Nordeste y el de Parácuaro y otros más insignificantes al Sureste; hácia el Suroeste se distinguen el cerro de las Tetillas y el Cupareo, á cuyo pié se hallan situadas haciendas de importancia.

2º El rio Lerma pasa á orillas de esta ciudad y aun puede decirse que la atraviesa, puesto que uno de sus barrios, el de Batanes, se halla en la parte opuesta de su ribera.

3º La mayor parte de las propias de tierras templadas y algunas de tierra caliente. La enumeracion de ellas se hizo en otro dictámen remitido con anterioridad.

4º Raras veces hiela en esta localidad, lo que se atribuye á estar bien abrigada por los cerros inmediatos contra los vientos helados ó nortes que soplan en otras localidades.

5º Las lluvias propias de la estacion son excesivas y aun tempestuosas.

6º En los alrededores de esta ciudad, especialmente en el punto en que actualmente está situada la Estacion del Ferrocarril Nacional, se forman pantanos insalubres y molestos que interrumpen el tráfico en coches, carros y aun en animales de silla, por falta de alcantarillas suficientes y canales que conduzcan las aguas al rio ú otro derramadero.

7º Se hace uso del agua de manantiales y de la del rio Lerma; alguno, entre los primeros, es selenitoso.

8º De los cereales en general, carnes de todas especies, y en abundancia de la de cerdo.

9º Generalmente se dedican á la horticultura, á la agricultura y al comercio.

10º Las fiebres intermitentes (que endémicas todo el año, se exacerban desde el otoño), la fiebre tifoidea y la neumonía.

11º Las eruptivas, con excepcion de la viruela, que en el presente año ha respetado la poblacion, y algo todavía las neumonías.

12º En el estío, las afecciones del tubo digestivo, y en el invierno las de pecho, con especialidad en los operarios de las fábricas de hilados.

13º La pústula maligna, producida por el ganado vacuno: esta afeccion es, por desgracia, sumamente frecuente.

14º De ningunas epidemias, con excepcion del cólera en 1850 y 54.

15º Pertenecen generalmente á la clase mestiza; hay algunos que pertenecen á la nacion española y muy pocos á otras extranjeras.

16º En el ganado caballar es frecuente el muermo; en el vacuno la "pica-

zon del hígado," ocasionada por el tulillo que crece en los pantanos, y en los cerdos, borregos y perros el garrotillo.

Salvatierra, Junio 5 de 1884.—*Vicente Aragon.—Porfirio Serrano.—J. Carmona.*

MUNICIPALIDAD DE POZOS.

1º En cuenca.
2º Arroyo en el centro.
3º Maguey, manso y verde, nopal, árbol del Perú, álamo y mezquite.
4º Excesivas.
5º Moderadas.
6º Ningunas.
7º De manantial; es salada.
8º Trigo, maíz, frijol y carne de cerdo.
9º Agricultura y operarios en las minas.
10º Viruelas.
11º Disenteria.
12º Las viruelas.
13º Envenenamiento por las víboras.
14º De ningunas.
15º Indígenas, y hablan castellano.
16º Ningunas.

Pozos, Julio 6 de 1884.—*V. Arvizu.*

MUNICIPALIDAD DE YURIRIA.

1º Forma irregular alargada de O. á P., situada hácia la falda N. y N. O. de un cerro.

2º A la orilla N. de la poblacion una laguna, y al lado del S. un cráter apagado, lleno de agua verdosa y semejante á la de mar.

3º Entre las cultivadas maíz, trigo, cebada, garbanzo, frijol, pimiento (vul-

garmente chile), haba, alfalfa, etc.; limares, granados, guayabos, durazno, chirimoyos y otros árboles; y entre las silvestres muchas variedades de nopales, pitahaya, garambullos, mezquites, huisache, uña de gato, casahuates, palos blancos y algunos otros géneros y especies; y de las herbáceas, malvas, violetas, estramonio, tianguis, ortiga, sanguinaria, mostaza y diferentes gramas, así como tambien diversas plantas acuáticas.

4º Pocas y rara vez.

5º Nunca uniformes.

6º En toda la parte N. de la poblacion ciénegas y pantanos ocasionados por la cercanía del lago.

7º Agua dulce de un manantial mayor y de algunos otros menores, y tambien de pozo.

8º Maíz, chile, frijol, pescado y carne de cerdo.

9º Tejidos de algodon y lana, fabricacion de esteras de tule (petates), y trabajos del campo.

10º En invierno, intermitentes de varias formas, y aun la perniciosa, bronquitis, coriza y tos ferina.

11º Pulmonías y otras afecciones del pulmon, enfermedades intestinales, como disenterias, diarreas, etc.; hemorragias nasales.

12º Pulmonía é intermitentes perniciosas.

13º Pústula maligna por trasmision al hombre del ganado vacuno y caballar; ulceraciones rebeldes causadas por un parásito del cerdo, llamado vulgarmente turicata.

14º Cólera morbus en los años de 1833 y 1850; la viruela en varias épocas, tan aproximadas, que ya podemos llamar esta enfermedad endémica, y el sarampion, que se halla en el mismo caso.

15º A la raza indígena y á la mixta; se habla el español, aunque con varios provincialismos.

16º En diversos animales y casi anualmente, la epizootia, y en el ganado porcino la anterior y la lepra; respecto de las plantas, se ignora.

Yuriria, 1º de Julio de 1884.—*Tiburcio González.*

MUNICIPALIDAD DE TARANDACUAO.

1º La poblacion, situada en terreno plano, tiene una forma irregular, con declive á un valle pequeño de regadío; su clima es templado.

2º En sus cercanías, á distancia de doscientos metros, hay un arroyo y un manantial que se ha observado proviene de la serranía en que se encuentra la montaña denominada San Andrés de Tajimaroa, distante ocho leguas al Sur de este lugar, y aunque no se utiliza toda la agua que produce, basta sin embargo la que se toma, para regar cosa de una caballería de tierra, cuyo cauce, corriendo cuatro kilómetros al Noroeste, termina en el rio Lerma.

3º Las plantas más comunes, en arbolados, son varios frutales, sauces, perú, ahuehuetes y fresnos: de floricultura hay varias que se cultivan en las casas: muy inmediata á esta poblacion está una loma pedregosa que produce una raíz denominada del Indio, muy medicinal segun el dicho de algunas personas veraces, porque en el año del cólera muchos se salvaron tomándola por medicina; se parece mucho á la raíz de Colombo por su color y su amargo. En semillas cereales y legumbres, el maíz, trigo, haba, chile, frijol, casahuate, camote, jícama, etc.

4º En el invierno caen pocas heladas.

5º Las lluvias son moderadas y pocos años excesivas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de uso para los habitantes es dulce y producida de pozos que se forman á la márgen del arroyo.

8º Los alimentos más comunes son el pan, tortilla, frijol, legumbres, carnes, leche y chile.

9º La ocupacion ó trabajo mayor de los habitantes de la localidad, es la agricultura y el comercio.

10º Las enfermedades más comunes en el invierno son las de afecciones pulmonares, y raros casos de fiebre.

11º En el verano, las viruelas en los párvulos y disenteria en los adultos: sobre ambas enfermedades no hay opinion autorizada de facultativo.

12º La enfermedad que causa más mortalidad no puede anotarse con acierto, porque no hay médico en la poblacion.

13º Tampoco se conocen las enfermedades causadas por los animales, ni cuáles las producen.

14º Respecto de epidemias, desde el cólera asiático en 1850, la fiebre tifoidea en 1860 y la de viruelas en 1863, no ha habido ni se tiene noticia de otras enfermedades.

15º Los habitantes pertenecen en mayoría á la raza mixta, y algunos á la indígena, y todos hablan el idioma español.

16º Las enfermedades que hay en los animales sólo se conocen algunas, llamadas vulgarmente con los nombres de ronchilla, piojo y orejuela, y en

las plantas, las producidas algunas veces por varios gusanos de la tierra, ignorándose la causa ú observaciones científicas para explicarlas.

Tarandacuao, Julio de 1884.—*Juan G. López.*—*J. Paz*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE DOLORES HIDALGO.

1º La forma que tiene la poblacion es irregular, pues es un polígono y se encuentra situada en el declive de dos pequeñas colinas, á cuyo centro corre un rio, y su situacion geográfica es la siguiente: 21° 5′ latitud Norte, y 1° 21′ longitud oriental de México; siendo su altura al nivel del mar 2,325 metros.

2º Se encuentran tres rios llamados el Batan, el Llanito y San José: el primero atraviesa la ciudad de Poniente á Oriente, el segundo corre por el lado Sur y dista de la poblacion unos cuatro kilómetros, y el tercero por el Norte á igual distancia; estos dos últimos casi se secan al terminar las aguas; no habiendo, por lo mismo, ni laguna ni mar.

3º Las plantas más comunes son: el fresno, sauz, mezquite, zapote, nopal, órgano, perú, álamo, cedro, trueno, naranjos agrios y dulces, durazno, membrillo, peron, peral, limon, higueras, chabacano, granados, maguey, chayote, eucaliptus, viñedos, tabaco, malvas, laurel rosa, romero, yerbabuena, orégano, ruda, trébol, cedron, manzanilla, pinpinela, mastuerzo, alfalfa, hinojo, muicle, floripondio, árbol de Noche Buena, clavel, rosa de Castilla, dalias y demas; frijol, trigo, garbanzo, papas, jitomate, tomates, habas, lenteja, lechuga, zanahoria, cebollas, col, betabel, ajos, chile de todas clases, calabazas, pepino y demas.

4º Caen heladas demasiado fuertes, pues el invierno es extremoso.

5º Los más de los años llueve con exceso, y principalmente en Junio, Julio y Agosto, y despues se moderan las lluvias.

6º No se forman pantanos, y si algunos quedan, aunque pequeños, en los rios cuando éstos se secan, pronto son extirpados.

7º El agua de que se hace uso en esta ciudad es de pozo, siendo ésta en la generalidad dulce y buena.

8º De los alimentos de que se hace uso son: atole de maíz, frijol, arroz, garbanzo, papas, leche, chocolate, café, sagú, habas, lenteja, huevos, carne de res, carnero, cerdo y gallina.

9º La mayor parte de los habitantes se dedican al campo y el resto al co-

mercio, al cultivo de la viña, á la alfarería, herrería, curtiduría, panadería, sombrerería de lana y palma, á la sastrería y á la carpintería.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: la viruela muy confluente; algunos casos se encuentran de viruela hemorrágica y muy pocos de discreta; esta enfermedad produce una mortalidad de 50 á 60 por ciento; pudiendo ser la causa de esto, la mala asistencia de los enfermos, falta de condiciones higiénicas y mala alimentacion. En esta misma estacion se presentan algunos casos de neumonía simple, que en ló general ceden al tratamiento; algunos casos, aunque raros, hay de tifus abdominales, casi todos benignos, coriza y bronquitis catarrales muy comunes, y tos ferina.

11º En el verano atacan catarros gastro-intestinales muy frecuentes y algunas diarreas aisladas.

12º La epidemia que causa más mortalidad es la viruela.

13º La enfermedad originada por los animales, es la pústula maligna, causada por el ganado vacuno, en el que es frecuente.

14º Las epidemias de que se tiene noticia han sido el cólera morbus y el tifo; el primero en los años de 1833, 1850 y 1854, y el segundo en los años de 1861 y 1862.

15º En lo general, la raza puede dividirse en hispano-americanos é indígenas; pocos extranjeros: los indígenas hablan el otomí.

16º Las enfermedades en los animales son: el muermo, la ranilla, la pústula, la epizootia y el gusano en el cuajo. En las plantas, un animalito que perjudica al frijol, llamado barreno ó tortuguilla.

Dolores Hidalgo, Junio 28 de 1884.—*J. González.*

MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE.

1º La poblacion tiene una forma cuadrilátera y está situada en un llano. La divide por en medio un arroyo que corre de Poniente á Oriente y es conocido con el nombre de "Cocinero."

2º Además del arroyo indicado, hay otro que se llama del "Rio de Piedras," y corre bajo las mismas dimensiones al Norte á orillas de la poblacion,

3º Las plantas más comunes son el nopal, mezquite y maguey.

4º Son excesivas las heladas en invierno.

5º Tambien caen lluvias con exceso, y en algunos años son tempranas y en otros tardías, sin haberse podido averiguar la causa de estas alteraciones.

6º Como el terreno en su mayor parte es tepetatoso, pocos pantanos ó ciénegas se forman.

7º El agua de que se hace uso es de manantiales. Es delgada, dulce y zarca.

8º Los alimentos más usuales son el maíz, frijol, trigo y chile, plantas que se cultivan con más profusion.

9º La agricultura es la profesion á que más se dedica la mayor parte de los habitantes que viven en los contornos del Municipio, y en la poblacion á la alfarería, y polvoristas.

10º En el invierno las enfermedades más generales son la viruela y pulmonía.

11º En el verano la fiebre y disenteria.

12º La viruela.

13º Ninguna.

14º La epidemia que causa más estragos es la viruela, que comienza á sentirse desde el mes de Setiembre y reina hasta Abril. No hay otra conocida.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es mestiza, y su idioma es el español.

16º Las enfermedades más comunes en los animales de ganado vacuno son la ranilla y el piojo, en el caballar el muermo, y en los de pelo y lana la epizootia. En las plantas, la tortuguilla, el pulgon y el barrenillo. La primera perjudica á las siembras de frijol, el segundo al maíz y el tercero á los chilares.

Libertad y Constitucion. San Felipe, 1º de Julio de 1884.—*Pedro Álvarez.* —*Celso Benavente.*

MUNICIPALIDAD DE SAN LUIS DE LA PAZ.

1º La forma de esta poblacion es más extensa de Oriente á Poniente, que de Norte á Sur; y por el Oriente un poco elevada, porque las últimas fincas están sobre la loma de un pequeño cerro.

2º Un pequeño rio que pasa por el centro de la poblacion, y el agua que contiene será un limon, que se forma del filtre que se reune desde donde se

toma para el riego de las huertas. Hay otro arroyo conocido con el nombre de San Ignacio, que corre de Sur á Norte, está en los suburbios de la poblacion, y solamente corre en tiempo de aguas.

3º Plantas cultivadas son: membrillos, perales, manzanos, y en pequeño otros árboles frutales; cultivadas por la naturaleza, árbol del Perú, mezquite, huisache, nopal, palma y maguey, que en abundancia hay en las haciendas de la jurisdiccion; del fruto del árbol del Perú algunos indígenas hacen su alimento.

4º Las heladas son fuertes en invierno.

5º Las lluvias son bastante escasas, pues los más años se pierde el temporal por falta de agua.

6º Ningun pantano ó ciénega se forma, por lo expresado en la cuestion anterior.

7º El agua de que hace uso la poblacion no es dulce ni salada, y es la que produce el ojo de agua que está al Oriente.

8º El maíz y frijol, y en los indígenas el nopal y los frutos que da el maguey.

9º En pequeño á las artes mecánicas, y los indígenas se dedican á acarrear leña y á hacer palmos que fabrican de la palma.

10º Fiebres, catarros, pulmonías y reumatismos.

11º Flujos de vientre, disenterias y afecciones pulmonares.

12º La fiebre y pulmonía.

13º Seguramente por el clima, no existe ninguna enfermedad causada por animales.

14º En esta poblacion no se han conocido más epidemias que el sarampion, viruelas, el cólera morbus y la fiebre.

15º Esta poblacion pertenece á la clase indígena: anteriormente la mayor parte de los habitantes hablaba el otomí, el que hoy ha desaparecido, y el idioma *pame*, que aún conservan los más de la pequeña ranchería que está al Oriente.

16º En el ganado mayor el mal de la llave y de la vejiga, y en la raza canina la rabia y garrotillo; pero estas enfermedades en ambos animales no son muy comunes, porque sólo de vez en cuando se advierten. Las enfermedades de las plantas no se designan por no tener conocimiento de ellas, pues se ve que algunos árboles se secan, y se atribuye á la falta de agua con que se riegan las huertas.

Sala de comisiones del H. Ayuntamiento de San Luis de la Paz, Junio 18 de 1884.—*G. Padron.*

MUNICIPALIDAD DE ITURBIDE.

1º La poblacion es de forma oblonga y está situada al pié de una pequeña colina que se halla al lado del Oriente.

2º Existe á distancia de cuatro leguas de la poblacion, y al Norte, un arroyo en el que corre agua permanente.

3º Las plantas más comunes que se producen en el Municipio son: maguey, piñon, encino, mezquite, sauz, fresno, eucaliptus, truenos, árbol del Perú y huisaches.

4º En el mismo caen heladas frecuentemente, y algunas veces nevadas.

5º Las lluvias que hay cada año en el Municipio son moderadas.

6º Al mismo rumbo del Norte y á distancia de cinco leguas de la poblacion, existen algunos terrenos cenagosos, y al Sur, á distancia de tres cuartos de legua, otros en menor escala.

7º El agua de que se hace uso en el Municipio, en general, es dulce, producida por manantiales.

8º Los alimentos más comunes que se consumen son: maíz, frijol, pimiento, trigo, y carnes de cerdo, res, carnero, aves, gallinas y pollos.

9º La mayor parte de los habitantes de este Mnnicipio se dedican á la agricultura, ramo principal de la poblacion.

10º Las enfermedades en el invierno son fiebres intermitentes, simples, y algunas tifoideas.

11º Primavera, disenteria en los adultos y sarampion en los niños; estío, viruelas, y otoño, escarlatinas.

12º Enfermedad que ha causado más mortalidad, la viruela.

13º La enfermedad causada por animales, es la solitaria, producida por la carne de cerdo.

14º No se tiene noticia de ninguna epidemia.

15º Raza á que pertenecen los habitantes, caucásica, y el idioma que se habla es el español.

16º Las enfermedades en los animales son: en los caballos, gusano en el cuajo; en las reses, enfermedad en la vejiga, y en el ganado de lana y pelo, gusano en la cabeza. En las plantas son: en el trigo chahuistle, en el chile barreno y en el frijol tortuguilla.

Iturbide, Junio 19 de 1884.—*G. F. Cendejas.*

MUNICIPALIDAD DEL MINERAL DE XICHÚ.

1º La poblacion está situada al pié de altas montañas cubiertas de pinos y encinas, en un estrecho triángulo formado por dos arroyos pequeños que la circundan; en este estrecho hay una playita que apénas tiene el tamaño de dos calles; su extension en lugar poblado será de 300 varas.

2º A la distancia de siete leguas sobre más ó ménos, hay un rio caudaloso llamado el rio Grande, situado al Norte de esta poblacion; otro á igual distancia al Sur; éste pasa á orillas de la poblacion de Villa Victoria: ambos impiden la introduccion de los efectos de consumo en tiempo de aguas.

3º Los frutos más comunes de este lugar son: naranjas de China, caña dulce de azúcar, durazno, guayaba, aguacate y granada, siendo preferibles la naranja y caña por su abundancia y valor.

4º En los puntos elevados de la Sierra caen heladas en Marzo y Abril, que ofenden á los sembrados que hay en este tiempo, y algunas veces el viento Norte quema las plantas en el lugar plano: estos casos suceden cada tres ó cuatro años.

5º Las lluvias en los meses de Julio á Setiembre son por lo comun excesivas: hay años que en alguno de estos meses duran tres ó cuatro semanas de dia y noche.

6º La inclinacion de los arroyos no da lugar á empantanarse las aguas; una que otra ciénega hay de muy poca vertiente.

7º La agua destilada de la Sierra es dulce; á la distancia de una legua hace el conjunto de otras que por su peso la salan, nacidas de algunas vetas de metal, salitre ó caparrosa, que le pierde el sabor á la primera; de ésta se sirven los habitantes. Se advierte que las aguas de los dos arroyos son permanentes, aunque en diminuta porcion en tiempo de secas.

8º Los alimentos de que se sirven los habitantes son maíz, frijol y garbanzo, que se trasporta de Tierradentro.

9º La profesion de los habitantes, por lo comun, es la minería en tiempo que hay trabajo ó está en fruto alguna labor, y cuando no, salen á expender la fruta de que se dijo en la tercera respuesta de esta noticia. Los que viven en la Sierra son por lo comun madereros de vigas, latas y tejamanil, y labradores, aunque en pequeño.

10º En el estío es notable la fiebre, y al comenzar el invierno frios ó fiebre intermitente, que padecen la mayor parte de los habitantes. Esto es lo más notable.

11º No hay datos.

12º La fiebre comun y las viruelas son las que causan más mortalidad en algunos años.

13º La víbora, escorpion y linceras son las que causan mortalidad, y las hay en abundancia, pero por rareza causan daño; tambien hay jejen y zancudo, pero éste no es mortal.

14º Las epidemias que cansan estragos son el cólera morbus y las viruelas, y pasan cuatro ó más años para que aparezcan en estos puntos.

15º Hay un término medio en la raza de los habitantes, indígenas y blancos; pero en su mayor parte son blancos; todos hablan el castellano.

16º Así como son fuertes las lluvias, lo es tambien la carestía de pastos en los lugares bajos, por lo cálido del temperamento; esto causa mortalidad en los animales: la parte más alta de la Sierra es húmeda, sembrándose en Febre y Marzo, pero por lo elevado de ella no suben los animales á pastar y perecen de hambre.

Mineral de Xichú, Junio 6 de 1884.—*Mauro Pérez.*—*R. Espínola*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE OCAMPO.

1º El pueblo de Ocampo está ubicado en un polígono irregular de superficie convexa, cuyos extremos más prolongados son de Sur á Norte.

2º Por su centro atraviesa el arroyo del Cócono, en el cual hay fincadas las presas de San Vicente, la del Cócono y la de los Caballos; estando la primera á un kilómetro de distancia, la segunda á ochocientos metros, y la tercera á cuatrocientos; situadas todas al Suroeste de la localidad, en que hay tambien un estanque de uso comun para los animales: por la misma localidad atraviesa el arroyo de San Juan de Dios, en que están ubicadas la toma de Laguna de Piedras, la presa de San Juan de Dios, el estanque alegre, la toma de la Ganta, la presa de Alcaráz, la de Guadalupe, la de la Cruz, y los estanques Roto, Carretero y Laguna de Piedra Parada; distando la primera mil doscientos metros, la segunda quinientos, el tercero cuatrocientos, el cuarto trescientos, la quinta doscientos, la sexta y la sétima tocando los extremos de la poblacion y con direccion al Noroeste; la octava á trescientos, el noveno á cuatrocientos, el décimo á quinientos treinta, y la última á un kilómetro de distancia, y con direccion al Noroeste.

3º Las plantas más comunes en toda la jurisdiccion, son el nopal cardon, el perú, el sauz en los aguajes, el encino, el manzanillo, el chaparro, el roble, el huisache y la palma en los cerros.

4º Las heladas comienzan comunmente en el mes de Octubre, y sus estragos se sienten hasta en los árboles.

5º Las lluvias comienzan en Junio, y la experiencia demuestra que en este clima se pueden contar, de cada cinco años, uno abundante, dos medianos y dos estériles.

6º Un bajío denominado el Tulillo es el único que, durante el período d las aguas, dura inundado con las que en él desembocan los arroyos ántes dichos, y los del Venadero, Santa Rosa, el Pino, las Calabacillas y las Alazanas, cuyo lago se acaba de resumir en Noviembre ó Diciembre, por su mal piso, pues no tiene salida ninguna.

7º El agua que usan los habitantes es dulce en los manantiales, en las presas, en los estanques, en los aljibes y en los arroyos, pues el piso en toda la jurisdiccion está libre de toda clase de sales, y esto hace que el agua sea potable en todas partes.

8º El alimento principal consiste en el maíz, el frijol y la carne entre la clase pobre, y entre la clase acomodada todos los que produce la jurisdiccion y los pueblos vecinos y lejanos.

9º La principal industria á que se dedican los habitantes de la localidad, son el comercio y la agricultura, que comunmente producen maíz, frijol y trigo.

10º y 11º Las enfermedades más generales, en el invierno, es la fiebre, y en el verano, las viruelas, causando ambas el mismo estrago.

12º No hay datos.

13º Los animales que más abundan y que causan algunos daños á la humanidad y aun á los demas animales, son la tarántula y la víbora.

14º La epidemia de que se tiene noticia es el cólera morbus, por los años de 1833 y 1850.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es mezclada de española é indígena, y hablan el castellano.

16º Las enfermedades en los animales son el muermo, la papilla, el gusano y la roña, y en las plantas no se conoce más que la que les causan las heladas á los nopales y á los mismos árboles, cuando se declaran los nortes.

Ocampo, Junio 28 de 1884.—*Isaac Álvarez.*—*Leocadio Guerrero.*—*José Sánchez.*

JUZGADO DEL ESTADO CIVIL DE GUANAJUATO.

NOTICIA que manifiesta el número de actos civiles registrados en los Juzgados y Agencias que forman la circunscripcion de esta Inspeccion, durante el último quinquenio.

AÑO DE 1879.

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Guanajuato	39	40	79	64	2,743	2,469	5,212
Santa Ana	29	21	50	17	218	214	432
Santa Rosa	79	88	167	35	71	61	132
Monte de San Nicolás	40	35	75	6	129	147	276
Mineral de Marfil	28	32	60	13	273	282	555
Zangarro	111	135	246	22	235	241	476
Mineral del Cubo	„	„	„	„	„	„	„
Silao	28	26	54	9	1,321	1,387	2,708
La Luz	365	310	665	14	505	463	968
Irapuato	38	63	101	37	1,445	1,428	2,873
Jaripitío	111	114	225	11	320	359	679
Salamanca	323	320	643	83	832	745	1,577
Pueblo Nuevo	92	93	185	24	143	130	273
Valle de Santiago	542	586	1,028	168	921	862	1,783
Santa Rosa	„	„	„	„	„	„	„
Pantoja	165	122	287	32	106	114	220
Jaral	35	38	73	24	216	163	379
Morolcon	87	89	176	36	234	258	492
Uriangato	64	53	117	31	134	103	237
TOTALES	2,166	2,045	4,211	626	9,846	9,426	19,272

AÑO DE 1880.

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Guanajuato	28	35	63	60	1,810	1,574	3.384
Santa Ana	30	27	57	66	120	121	241
Santa Rosa	103	86	189	33	69	73	142
Monte de San Nicolás	44	28	72	13	113	105	218
Mineral de Marfil	24	25	49	6	177	123	300
Zangarro	103	110	213	29	229	209	438
Al frente	332	311	643	207	2,518	2,205	4,723

OFICINAS.	NACIMIENTOS. Hombres.	Mujeres.	Total.	MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES. Hombres.	Mujeres.	Total.
Del frente.....	332	311	643	207	2,518	2,205	4,723
Mineral del Cubo.....	„	„	„	„	„	„	„
Silao.....	9	22	31	14	757	739	1,496
La Luz.....	295	282	577	14	363	322	685
Irapuato.....	33	37	70	22	751	717	1,468
Jaripitío.....	56	64	120	8	160	164	324
Salamanca	278	268	546	100	438	459	897
Pueblo Nuevo.....	93	89	182	29	64	64	128
Valle de Santiago.....	564	550	1,114	223	595	581	1,176
Santa Rosa.....	„	„	„	„	„	„	„
Pantoja	150	147	297	48	114	137	251
Jaral.....	51	41	92	17	134	110	244
Moroleon	98	81	179	51	187	182	369
Uriangato.....	37	50	87	19	78	66	144
TOTALES.....	1,996	1,942	3,938	752	6,159	5,746	11,905

AÑO DE 1881.

OFICINAS.	NACIMIENTOS. Hombres.	Mujeres.	Total.	MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES. Hombres.	Mujeres.	Total.
Guanajuato.....	25	36	51	44	1,890	1,788	3,678
Santa Ana.....	28	24	52	11	138	144	282
Santa Rosa.....	78	59	137	35	44	53	97
Monte de San Nicolás.....	54	24	78	13	109	96	205
Mineral de Marfil.....	26	22	48	12	184	186	370
Zangarro.....	81	64	145	23	203	153	356
Mineral del Cubo.....	„	„	„	„	„	„	„
Silao.....	17	20	37	9	659	646	1,305
La Luz.....	186	162	348	17	288	276	564
Irapuato.....	51	36	87	20	729	695	1,424
Jaripitío.....	54	44	98	6	140	137	277
Salamanca	354	313	667	98	450	408	858
Pueblo Nuevo.....	116	94	210	43	69	73	142
Valle de Santiago.....	505	504	1,009	183	565	538	1,103
Santa Rosa.....	97	104	201	49	101	118	219
Pantoja.....	168	170	338	55	112	102	214
Jaral.....	38	43	81	24	121	87	208
Morolcon.....	89	89	178	58	160	151	311
Uriangato.....	86	54	140	21	59	76	135
TOTALES.....	2,053	1,862	3,915	721	6,021	5,727	11,748

AÑO DE 1882.

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Guanajuato	37	44	81	69	2,168	1,969	4,137
Santa Ana	23	8	31	7	160	145	305
Santa Rosa	96	90	186	26	68	69	137
Monte de San Nicolás	34	32	66	20	134	93	227
Mineral de Marfil	10	21	31	13	243	213	456
Zangarro	100	84	184	25	257	219	476
Mineral del Cubo	„	„	„	„	60	51	111
Silao	14	14	28	12	1,190	1,168	2,358
La Luz	132	112	244	22	341	251	592
Irapuato	53	39	92	19	1,203	1,075	2,278
Jaripitío	35	32	67	2	208	219	427
Salamanca	298	313	611	126	714	749	1,463
Pueblo Nuevo	145	112	257	37	110	118	228
Valle de Santiago	452	459	911	175	521	594	1,115
Santa Rosa	108	127	235	69	185	211	396
Pantoja	166	158	324	46	150	131	281
Jaral	67	64	131	9	172	166	338
Moroleon	79	81	160	23	139	273	412
Uriangato	60	46	106	12	84	103	187
TOTALES	1,909	1,836	3,745	712	8,107	7,817	15,924

AÑO DE 1883.

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Guanajuato	29	39	68	52	1,895	1,715	3,610
Santa Ana	33	32	65	17	144	139	283
Santa Rosa	57	74	131	19	84	78	162
Monte de San Nicolás	19	12	31	7	129	87	216
Mineral de Marfil	28	33	61	17	190	172	362
Zangarro	74	87	161	14	247	223	470
Mineral del Cubo	„	„	„	„	65	45	110
Silao	9	15	24	9	849	790	1,639
La Luz	121	198	319	47	356	310	666
Irapuato	23	27	50	15	735	699	1,434
Jaripitío	26	21	47	2	205	177	382
Salamanca	260	244	504	115	536	488	1,024
Al frente	679	782	1,461	314	5,435	4,923	10,358

OFICINAS.	NACIMIENTOS. Hombres.	Mujeres.	Total.	MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES. Hombres.	Mujeres.	Total.
Del frente.....	679	782	1,461	314	5,435	4,923	10,358
Pueblo Nuevo.....	119	103	222	37	93	78	171
Valle de Santiago.....	478	428	906	155	552	525	1,077
Santa Rosa.....	99	107	206	57	143	123	266
Pantoja	128	142	270	32	127	101	228
Jaral.....	51	46	97	11	111	97	208
Moroleon.....	60	81	141	21	200	192	392
Uriangato.....	66	56	122	10	74	80	154
TOTALES.....	1,680	1,745	3,425	637	6,735	6,119	12,854

RESÚMEN.

	NACIMIENTOS. Hombres.	Mujeres.	Total.	MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES. Hombres.	Mujeres.	Total.
Año de 1879...	2,166	2,045	4,211	626	9,846	9,426	19,272
„ de 1880...	1,996	1,942	3,938	752	6,159	5,746	11,905
„ de 1881...	2,053	1,862	3,915	721	6,021	5,727	11,748
„ de 1882...	1,909	1,836	3,745	712	8,107	7,817	15,924
„ de 1883...	1,680	1,745	3,425	637	6,735	6,119	12,854
TOTALES...	9,804	9,430	19,234	3,448	36,868	34,835	71,703

ENFERMEDADES.

1879.

Abortos	100
Al nacer	696
Asfixia	207
Anginas	146
Apoplegía	29
Anemia	25
Bronquitis	116
Cólico	880
Consuncion	155
Colerina	20
Congestion cerebral	324
Contusiones	10
Disenteria	4,659
Diarrea	318
Dolor de costado	297
Derrame de bílis	46
Denticion	47
Demencia	3
Erisipela	131
Epilepsia	24
Enfermedad en el estómago	142
Idem en el hígado	37
Idem en el corazon	33
Escarlatina	29
Enfermedad en la orina	40
Elefanciasis	36
Fiebre	1,826
Flujo de sangre	41
Al frente	10,427

Del frente	10,427
Gangrena	131
Grastralgía	20
Heridas	97
Hemorragia	22
Hepatitis	22
Hipertrofia	23
Hidropesía	795
Intermitentes	185
Infeccion purulenta	24
Insolacion	1
Meningitis	323
Marasmo	8
Parto	116
Peritonitis	33
Pulmonía	1,675
Parálisis	43
Reumatismo	10
Sin causa conocida	112
Sífilis	23
Sarampion	571
Tifo	26
Tísis	35
Tos ferina	221
Tuberculosis	1
Úlceras malignas	4
Violentamente	11
Viruelas	4,313
Suma	19,272

1880.

Abortos	126
Al nacer	634
Alferesía	392
Anemia	28
Algodoncillo	29
Anginas	88
Asfixia	25
Al frente	1,322

Del frente	1,322
Bronquitis	12
Cólico	989
Congestion cerebral	283
Consuncion	145
Contusion	12
Colerina	5
Al frente	2,768

Del frente	2,768
Croup	25
Disenteria	2,665
Dolor de costado	167
Denticion	7
Diarrea	282
Derrame de bílis	85
Elefanciasis	12
Enfermedad en el estómago	95
Idem en el corazon	39
Idem en el hígado	34
Idem en la orina	1
Erisipela	114
Escarlatina	64
Epilepsia	27
Enfermedad en los intestinos	21
Fiebre	1,319
Flujo de sangre	2
Gangrena	146
Gastralgía	14
Hemorragia	25
Heridas	97
Al frente	8,009

Del frente	8,009
Hidropesía	778
Hipertrofia	16
Infeccion purulenta	16
Intermitentes	204
Inmersion en el agua	21
Meningo-encefalitis	10
Marasmo	2
Pulmonía	1,583
Parto	157
Peritonitis	35
Parálisis	16
Reumatismo	27
Sin causa conocida	16
Sarampion	43
Sífilis	34
Tifo	51
Tisis	34
Tos ferina	161
Violentamente	3
Viruelas	689
Suma	11,905

1881.

Abortos	223
Al nacer	773
Alferecía	319
Algodoncillo	40
Anginas	119
Agotamiento	6
Asfixia	48
Bronquitis	28
Cólico	941
Congestion cerebral	319
Consuncion	200
Contusion	25
Colerina	16
Disenteria	2,120
Dolor de costado	100
Denticion	28
Diarrea	80
Derrame de bílis	50
Elefanciasis	18
Al frente	5,453

Del frente	5,453
Enfermedad en el corazon	88
Idem en el estómago	50
Idem en el hígado	58
Erisipela	30
Escarlatina	80
Epilepsia	21
Enfermedad en los intestinos	27
Fiebre	1,142
Flujo de sangre	6
Gangrena	97
Gastralgía	39
Hemorragia	68
Heridas	104
Hidropesía	591
Herpes	4
Infeccion purulenta	33
Intermitentes	354
Meningitis	6
A la vuelta	8,251

De la vuelta	8,251
Neuralgía	8
Pulmonía	1,657
Parto	166
Parálisis	19
Peritonitis	20
Reumatismo	30
Sífilis	39
Sin causa conocida	15
Al frente	10,205

Del frente	10,205
Sarampion	19
Tísis	58
Tifo	28
Tos ferina	676
Úlceras malignas	5
Violentamente	10
Viruelas	747
Suma	11,748

1882.

Abortos	105
Al nacer	824
Alferesía	79
Anemia	40
Anginas	81
Asfixia	72
Bronquitis	26
Cólico	870
Congestion cerebral	501
Consuncion	322
Contusiones	14
Disenteria	2,479
Diarrea	289
Dolor de costado	114
Denticion	95
Derrame de bílis	81
Enfermedad en el estómago	270
Idem en el hígado	100
Idem en el corazon	89
Idem en la orina	51
Idem en los intestinos	34
Erisipela	41
Escarlatina	69
Epilepsia	97
Fiebre	1,086
Flujo de sangre	11
Gangrena	122
Al frente	7,962

Del frente	7,962
Hemorragia	62
Heridas	71
Hidropesía	389
Hepatitis	20
Intermitentes	254
Infeccion purulenta	22
Insolacion	3
Ictericia	8
Meningo-encefalitis	19
Meningitis	230
Marasmo	30
Neuralgía	4
Pulmonía	1,901
Parto	112
Peritonitis	181
Parálisis	71
Reumatismo	64
Sífilis	50
Sin causa conocida	104
Tísis	224
Tuberculosis	90
Tifo	162
Tos ferina	234
Úlceras malignas	32
Viruelas	3,625
Suma	15,924

1883.

Abortos	91
Al nacer	606
Asfixia	46
Anemia	51
Anginas	40
Apoplegía	9
Alferesía	69
Ascitis	4
Bronquitis	25
Cólico	825
Consuncion	289
Congestion cerebral	502
Colerina	12
Contusiones	8
Disenteria	2,269
Diarrea	260
Dolor de costado	101
Denticion	9
Derrame de bílis	49
Enfermedad en el estómago	207
Idem en el corazon	66
Idem en el hígado	59
Erisipela	80
Escarlatina	98
Al frente	5,775

Del frente	5,775
Epilepsia	27
Fiebre	1,968
Flujo de sangre	22
Gangrena	105
Hemorragia	79
Heridas	94
Hidropesía	429
Hernia	4
Intermitentes	205
Infeccion purulenta	15
Meningitis	179
Meningo-encefalitis	12
Pulmonía	1,532
Parto	181
Peritonitis	78
Reumatismo	27
Tísis	122
Tuberculosis	30
Tos ferina	359
Sífilis	141
Sin causa conocida	69
Viruelas	1,491
Suma	12,944

RESÚMEN.

Año de 1879	19,272
„ de 1880	11,905
„ de 1881	11,748
„ de 1882	15,924
„ de 1883	12,944
Total	71,793

Guanajuato, 30 de Agosto de 1884.

JUAN URBINA.

JUZGADO INSPECTOR DEL REGISTRO CIVIL

DE ALLENDE.

NOTICIA que manifiesta los actos registrados en esta Inspeccion del Registro Civil, sus Juzgados y Agencias subalternas, de nacimientos, matrimonios y defunciones, durante los años de 1879 *á* 1883.

AÑO DE 1879.

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Allende	71	76	147	39	925	997	1,922
Jalpa	„	„	„	„	„	„	„
Hidalgo	538	540	1,078	256	1,090	1,033	2,123
Joconoxtle	150	157	307	58	136	127	263
San Felipe	341	307	648	102	438	455	893
El Jaral	186	188	374	40	198	212	410
La Quemada	126	150	276	27	102	122	224
Santa Bárbara	„	„	„	„	„	„	„
San Diego	396	346	742	138	467	376	843
Ocampo	163	137	300	58	149	121	270
Iturbide	517	440	957	105	533	531	1,064
Comonfort	191	182	373	76	223	215	438
Neutla	56	60	116	60	120	120	240
San Luis de la Paz	478	415	893	23	578	603	1,181
Pozos	115	110	225	94	261	234	495
Victoria	205	188	393	112	203	184	387
Tierrablanca	71	62	133	79	159	157	316
Xichú	68	64	132	48	63	52	115
Atargea	63	69	132	34	38	52	90
Santa Catarina	29	30	59	21	30	31	61
SUMAS	3,764	3,521	7,285	1,370	5,713	5,622	11,335

AÑO DE 1880.

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Allende	116	107	223	29	789	762	1,551
Jalpa	„	„	„	„	„	„	„
Hidalgo	491	461	952	221	718	802	1,520
Joconoxtle	176	139	315	60	156	162	318
San Felipe	344	323	667	62	463	453	916
Al frente	1,127	1,030	2,157	372	2,126	2,179	4,305

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Del frente.....	1,127	1,030	2,157	372	2,126	2,179	4,305
El Jaral.....	225	191	416	67	189	217	406
La Quemada.....	129	127	256	20	89	100	189
Santa Bárbara.....	„	„	„	„	„	„	„
San Diego.....	439	405	844	121	456	371	827
Ocampo	112	134	246	55	85	96	181
Iturbide.....	411	380	791	69	645	575	1,220
Comonfort.....	200	214	414	61	237	243	480
Neutla	67	73	140	54	98	94	192
San Luis de la Paz...	319	277	596	26	418	423	841
Pozos	94	104	198	80	174	159	333
Victoria	119	114	233	88	115	112	227
Tierrablanca.....	83	81	164	60	193	184	377
Xichú.....	72	73	145	36	57	50	107
Atargea.....	87	67	154	23	71	60	131
Santa Catarina.....	21	23	44	17	33	33	66
Sumas.....	3,505	3,293	6,798	1,149	4,986	4,896	9,882

AÑO DE 1881.

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Allende.....	421	377	798	33	684	665	1,349
Jalpa.....	„	„	„	„	„	„	„
Hidalgo	325	298	623	236	687	674	1,361
Joconoxtle.....	167	183	350	76	97	78	175
San Felipe.....	430	385	815	105	370	360	730
El Jaral.	157	128	285	44	120	119	239
La Quemada.....	126	146	272	30	102	94	196
Santa Bárbara.....	„	„	„	„	„	„	„
San Diego.....	465	411	876	146	358	328	686
Ocampo	118	134	252	72	56	58	114
Iturbide.....	335	328	663	56	444	387	831
Comonfort.....	185	214	399	89	207	191	398
Neutla	79	66	145	69	77	79	156
San Luis de la Paz.....	341	326	667	23	455	435	890
Pozos	106	101	207	87	159	202	361
Victoria.....	111	124	235	102	137	129	266
Tierrablanca.....	93	98	191	54	106	112	218
Xichú	60	81	141	51	105	62	167
Atargea.....	58	79	137	24	53	74	127
Santa Catarina	35	41	76	16	26	37	63
Sumas.....	3,612	3,520	7,132	1,313	4,243	4,084	8,327

AÑO DE 1882.

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Allende	645	585	1,230	14	1,023	1,021	2,044
Jalpa	225	183	408	„	64	58	122
Hidalgo	256	277	533	160	1,070	1,204	2,274
Joconoxtle	164	155	319	78	72	79	151
San Felipe	365	332	697	97	476	429	905
El Jaral	197	194	391	71	145	174	319
La Quemada	131	146	277	27	107	155	262
Santa Bárbara	„	„	„	„	„	„	„
San Diego	449	466	915	119	399	456	855
Ocampo	108	116	224	33	67	73	140
Iturbide	395	299	694	65	690	575	1,265
Comonfort	185	197	382	104	336	314	650
Neutla	89	90	179	51	148	132	280
San Luis de la Paz	309	262	571	15	575	518	1,093
Pozos	103	98	201	86	239	239	478
Victoria	149	142	291	80	157	132	289
Tierrablanca	106	106	212	61	132	136	268
Xichú	75	74	149	48	41	52	93
Atargea	102	90	192	34	56	59	115
Santa Catarina	37	41	78	14	28	40	68
SUMAS	4,090	3,853	7,943	1,157	5,825	5,846	11,671

AÑO DE 1883.

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Allende	772	691	1,463	18	1,303	1,229	2,532
Jalpa	65	85	150	„	115	97	212
Hidalgo	292	262	554	222	1,135	1,049	2,184
Joconoxtle	172	142	314	64	118	131	249
San Felipe	318	318	636	78	607	571	1,178
El Jaral	203	192	395	62	256	257	513
La Quemada	99	70	169	36	148	150	298
Santa Bárbara	58	59	117	24	59	55	114
San Diego	440	451	891	137	501	469	970
Ocampo	133	138	271	47	79	82	161
Iturbide	394	327	722	55	595	573	1,168
Comonfort	201	167	368	86	249	263	512
Neutla	99	102	201	52	101	106	207
Al frente	3,246	3,004	5,251	881	5,266	5,032	10,298

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Del frente.....	3,246	3,004	5,251	881	5,266	5,032	10,298
San Luis de la Paz.....	198	195	393	21	445	494	939
Pozos	90	92	182	63	301	263	564
Victoria	181	162	343	67	241	210	451
Tierrablanca	124	126	250	53	153	162	315
Xichú	84	66	150	36	59	63	122
Atargea.....	74	74	148	29	57	53	110
Santa Catarina.....	33	56	89	14	29	34	63
SUMAS.....	4,030	3,776	7,806	1,164	6,551	6,311	12,862

RESÚMEN.

Total de nacimientos.....	36,964
Idem de matrimonios.....	6,153
Idem de inhumaciones.....	54,077

Allende, 31 de Octubre de 1884.

ANTONIO HERRERA, Inspector interino.

ENFERMEDADES

QUE OCASIONARON LOS FALLECIMIENTOS DURANTE EL ULTIMO QUINQUENIO.

1879.

Al nacer.....	353	Del frente.....	1,690
Anginas	112	Cangro	41
Ataque	119	Clorosis.....	18
Asfixia.....	44	Crup	16
Alferesía	229	Cáncer.....	29
Apoplegía.....	40	Disenteria.....	2,214
Aneurisma	39	Diarrea.....	31
Aborto.....	32	Dolor de estómago.....	214
Asma.....	23	Idem de costado.....	491
Cólico	361	Derrame de bilis.....	41
Congestion.....	99	Dentician.....	260
Consuncion.....	193	Delirium.....	9
Contusiones.....	46	Escarlatina.....	109
Al frente.....	1,690	A la vuelta.....	5,163

De la vuelta	5,163
Elefaneiasis	12
Erisipela	154
Empaeho	62
Epilepsia	25
Enfermedades deseonocidas	29
Frios	163
Fiebre	1,045
Flujo	50
Gangrena	104
Gonorrea	10
Gastralgía	16
Hidropesía	343
Hemorragia	30
Heridas	72
Hipertrofia	15
Icterieia	25
Inflamaeion del hígado	54
Idem del estómago	120
Insolacion	11
Al frente	7,503

Del frente	7,503
Peritonitis	23
Parto	176
Pulmonía	548
Parálisis	27
Postema	11
Quemados	12
Reumatismo	75
Reblandeeimiento	26
Rayo	6
Sífilis	64
Sarampion	133
Tumor	64
Tísis	92
Tifo	128
Tos	397
Tapeado ó reteneion de heces	19
Tubérculos	62
Viruelas	1,969
Suma	11,335

1880.

Al nacer	311
Anginas	71
Ataque	111
Asfixia	36
Alferesía	169
Apoplegía	26
Aneurisma	35
Aborto	26
Asma	14
Cólico	419
Congestion	50
Consuneion	182
Contusiones	41
Cangro	23
Clorosis	21
Crup	8
Cáncer	26
Disenteria	1,989
Diarrea	66
Dolor de estómago	261
Idem de costado	387
Derrame de bílis	23
Al frente	4,295

Del frente	4,295
Denticion	9
Delirium	6
Esearlatina	26
Elefaneiasis	10
Erisipela	131
Empacho	58
Epilepsia	10
Enfermedades desconoeidas	27
Frios	115
Fiebre	755
Flujo	15
Gangrena	80
Gonorrea	7
Gastralgía	18
Hemorragia	25
Hidropesía	300
Heridas	71
Hipertrofia	23
Ieterieia	21
Inflamacion del hígado	56
Idem de estómago	70
Al frente	6,128

Del frente	6,128
Insolacion	16
Peritonitis	25
Parto	162
Pulmonía	762
Parálisis	35
Postema	21
Reumatismo	85
Reblandecimiento	10
Sífilis	63
Al frente	7,307

Del frente	7,307
Sarampion	387
Tumor	78
Tísis	107
Tifo	91
Tos	391
Tapeado	48
Tubérculos	23
Viruelas	1,450
Suma	9,882

1881.

Al nacer	351
Anginas	51
Ataque	157
Asfixia	23
Alferesía	177
Apoplegía	10
Aneurisma	13
Aborto	25
Asma	15
Bronquitis	5
Cólico	486
Congestion	39
Consuncion	191
Contusiones	35
Cangro	40
Clorosis	1
Crup	1
Cáncer	44
Colerin	13
Disenteria	2,447
Diarrea	68
Dolor de estómago	151
Idem de costado	234
Derrame de bílis	15
Denticion	10
Delirium	2
Escarlatina	6
Elefanciasis	9
Erisipela	80
Empacho	45
Epilepsia	9
Estrangulado	1
Escorbuto	2
Al frente	4,756

Del frente	4,756
Enfermedades desconocidas	36
Fiebre	795
Flujo	12
Frios	118
Gastralgía	8
Gangrena	12
Hemorragia	13
Heridas	58
Hidropesía	330
Hipertrofia	20
Hernia	1
Ictericia	12
Inflamacion de estómago	143
Idem del hígado	4
Peritonitis	7
Pulmonía	643
Punzadas	3
Parálisis	22
Parto	192
Quemados	4
Reumatismo	38
Reblandecimiento	4
Rayo	2
Relajacion	3
Sarampion	15
Sífilis	31
Tapeado	32
Tos	527
Tísis	53
Tifus	11
Viruelas	422
Suma	8,327

1882.

Al nacer	429
Anginas	59
Ataque	123
Asfixia	49
Alferesía	209
Apoplegía	23
Aneurisma	5
Aborto	12
Asma	7
Cólico	460
Congestion	82
Consuncion	133
Contusiones	30
Cangro	2
Clorosis	25
Crup	2
Cáneer	27
Disenteria	3,195
Diarrea	146
Dolor de estómago	193
Idem de costado	194
Derrame de bílis	21
Denticion	5
Delirium	51
Esearlatina	12
Elefaneiasis	6
Erisipela	118
Empacho	31
Epilepsia	13
Enfermedades desconocidas	44
Frios	185
Al frente	5,891

Del frente	5,891
Fiebre	1,026
Flujo	2
Gangrena	39
Gonorrea	3
Gastralgía	16
Hemorragia	6
Hidropesía	493
Heridas	74
Hipertrofia	12
Ictericia	19
Inflamacion del hígado	29
Idem de estómago	46
Insolacion	3
Peritonitis	4
Parto	143
Pulmonía	603
Parálisis	41
Postema	13
Reumatismo	41
Reblandeeimiento	13
Sífilis	78
Sarampion	14
Tumor	23
Tísis	78
Tifus	58
Tos	1,890
Tapeado	28
Tubérculos	9
Viruelas	976
Suma	11,671

1883.

Al naeer	476
Anginas	95
Ataque	124
Asfixia	31
Alferesía	308
Apoplegía	5
Aneurisma	8
Al frente	1,047

Del frente	1,047
Aborto	9
Asma	1
Cólico	700
Consuncion	253
Cáncer	41
Congestion	148
Al frente	2,199

Del frente	2,199
Contusiones	14
Cangro	1
Disenteria	3,014
Diarrea	118
Dolor de estómago	136
Idem de costado	176
Derrame de bílis	21
Diabetes	5
Denticion	1
Delirium	2
Elefanciasis	11
Erisipela	167
Empacho	74
Epilepsia	5
Enfermedades desconocidas	47
Frios	175
Fiebre	1,099
Flujo	14
Gangrena	46
Gonorrea	3
Hemorragia	10
Hidropesía	589
Heridas	84
Al frente	8,011

Del frente	8,011
Hipertrofia	17
Ictericia	4
Inflamacion de hígado	27
Idem de estómago	65
Insolacion	1
Peritonitis	8
Parto	185
Pulmonía	607
Parálisis	16
Postema	1
Quemados	2
Reumatismo	28
Reblandecimiento	4
Rayo	2
Sífilis	53
Tumor	14
Tísis	88
Tos	537
Tapeado	29
Tubérculos	1
Tifo	77
Viruelas	3,085
Suma	12,862

RESÚMEN.

Año de 1879	11,335
„ de 1880	9,882
„ de 1881	8,327
„ de 1882	11,671
„ de 1883	12,862
Total	54,077

Allende, 31 de Octubre de 1884.

Antonio Herrera, Inspector interino.

REGISTRO CIVIL.—INSPECCION DE CELAYA.

NOTICIA que manifiesta los actos registrados en esta Inspeccion del Registro Civil, sus Juzgados y Agencias subalternas, de nacimientos, matrimonios y defunciones, durante los años de 1879 *á* 1883.

AÑO DE 1879.

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Celaya	29	43	72	36	796	817	1,613
San Juan de la Vega	80	79	159	55	102	107	209
Rincon de Tamayo	110	66	176	168	257	180	437
San Miguel Octópan	„	„	„	„	„	„	„
Apaseo	141	151	292	116	552	555	1,107
Apaseo el alto	„	„	„	„	„	„	„
San Pedro Tenango	„	„	„	„	„	„	„
Ixtla	„	„	„	„	„	„	„
San Bartolo	„	„	„	„	„	„	„
Cortazar	149	143	292	100	318	336	654
El Guaje	113	78	191	47	133	111	244
Santa Cruz	399	419	818	136	518	549	1,067
Tarimoro	181	192	373	33	239	229	468
Salvatierra	85	60	145	71	566	605	1,171
San Nicolás	144	114	258	58	302	319	621
La Zanja	„	„	„	„	„	„	„
Acámbaro	135	140	275	248	221	196	417
Chupícuaro	30	25	55	14	34	28	62
Irámuco	66	64	130	65	40	66	106
Jerécuaro	128	131	259	161	224	131	415
Coroneo	78	87	165	72	44	56	100
Tarandacuao	100	106	206	42	90	71	161
Yuriria	204	217	421	97	495	492	987
Cerano	49	59	108	21	69	93	162
Santiago Maravatío	55	53	108	31	47	49	96
SUMAS	2,276	2,227	4,503	1,631	5,047	5,050	10,097

AÑO DE 1880.

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Celaya	66	60	126	33	634	617	1,251
San Juan de la Vega	118	70	188	53	109	101	210
Rincon de Tamayo	128	75	203	38	140	113	253
Al frente	312	205	517	124	883	831	1,714

OFICINAS.	NACIMIENTOS. Hombres.	Mujeres.	Total.	MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES. Hombres.	Mujeres.	Total.
Del frente.....	312	205	517	124	883	831	1,714
San Miguel Octópan.....	„	„	„	„	„	„	„
Apaseo.....	159	133	292	136	566	489	1,055
Apaseo el alto.....	„	„	„	„	„	„	„
San Pedro Tenango.....	„	„	„	„	„	„	„
Ixtla.....	„	„	„	„	„	„	„
San Bartolo.....	„	„	„	„	„	„	„
Cortazar.....	146	132	278	30	185	200	385
El Guaje.....	92	96	188	42	68	66	134
Santa Cruz.....	439	422	861	130	287	256	543
Tarimoro.....	182	163	345	103	208	211	419
Salvatierra.....	131	118	249	55	570	419	989
San Nicolás.....	154	147	301	45	278	209	487
La Zanja.....	„	„	„	„	„	„	„
Acámbaro.....	90	112	202	226	163	173	336
Chupicuaro.....	44	31	75	20	35	26	61
Irámuco.....	18	51	69	96	77	71	148
Jerécuaro.....	144	155	299	121	283	277	560
Coroneo.....	61	58	119	58	66	54	120
Tarandacuao.....	99	96	195	46	100	102	202
Yuriria.....	190	205	395	83	403	420	823
Cerano.....	71	49	120	49	50	46	96
Santiago Maravatío.....	62	85	147	29	57	47	104
SUMAS.....	2,394	2,258	4,652	1,453	4,279	3,897	8,176

AÑO DE 1881.

OFICINAS.	NACIMIENTOS. Hombres.	Mujeres.	Total.	MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES. Hombres.	Mujeres.	Total.
Celaya.....	209	251	460	46	636	703	1,339
San Juan de la Vega.....	100	78	178	58	67	99	166
Rincon de Tamayo.....	115	84	199	35	132	113	245
San Miguel Octópan.....	„	„	„	„	„	„	„
Apaseo.....	174	150	324	130	406	426	832
Apaseo el alto.....	8	17	25	14	15	11	26
San Pedro Tenango.....	„	„	„	„	„	„	„
Ixtla.....	„	„	„	„	„	„	„
San Bartolo.....	„	„	„	„	„	„	„
Cortazar.....	169	131	300	105	190	168	358
El Guaje.....	90	98	188	37	70	78	148
Santa Cruz.....	390	396	786	128	260	273	533
Tarimoro.....	188	180	368	79	156	166	322
Salvatierra.....	112	135	247	69	482	476	958
A la vuelta.....	1,555	1,520	3,075	701	2,414	2,513	4,927

OFICINAS.	NACIMIENTOS. Hombres.	Mujeres.	Total.	MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES. Hombres.	Mujeres.	Total.
De la vuelta.....	1,555	1,520	3,075	701	2,414	2,513	4,927
San Nicolás.....	131	143	274	61	208	208	416
La Zanja.....	»	»	»	»	»	»	»
Acámbaro	159	112	271	252	170	181	351
Chupícuaro	46	49	95	23	40	28	68
Irámuco.....	66	58	124	85	43	48	91
Jerécuaro	157	183	340	153	214	192	406
Coroneo	44	51	95	54	30	46	76
Tarandacuao.....	88	108	196	38	79	87	166
Yuriria	205	198	403	92	321	298	619
Cerano.....	81	55	136	37	46	43	89
Santiago Maravatío.....	83	72	161	27	46	50	96
SUMAS.....	2,621	2,549	5,170	1,523	3,611	3,694	7,305

AÑO DE 1882.

OFICINAS.	NACIMIENTOS. Hombres.	Mujeres.	Total.	MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES. Hombres.	Mujeres.	Total.
Celaya.....	43	37	80	46	1,012	942	1,954
San Juan de la Vega.....	136	92	228	73	158	128	286
Rincon de Tamayo.....	113	102	215	46	144	114	258
San Miguel Octópan.....	44	33	77	25	62	59	121
Apaseo	100	83	183	107	194	202	396
Apaseo el alto.....	74	77	151	45	69	62	131
San Pedro Tenango.....	126	136	262	19	61	66	127
Ixtla.....	66	60	126	45	26	36	62
San Bartolo.....	126	136	262	36	82	90	172
Cortazar.....	166	109	275	78	322	264	586
El Guaje.....	83	71	154	49	142	131	273
Santa Cruz.....	495	432	927	141	326	333	659
Tarimoro	119	186	305	92	196	203	399
Salvatierra	133	148	281	74	490	424	914
San Nicolás.....	138	126	264	61	160	140	300
La Zanja.....	5	5	10	6	21	20	41
Acámbaro	179	128	307	254	230	241	471
Chupícuaro.....	28	24	52	23	40	33	73
Irámuco.....	45	47	92	91	59	67	126
Jerécuaro.....	224	222	446	210	241	264	505
Coroneo	37	56	93	56	94	97	191
Tarandacuao.....	90	92	182	57	99	116	215
Yuriria	201	178	379	59	461	457	918
Cerano.....	56	67	123	13	59	58	117
Santiago Maravatío.....	68	82	150	32	38	57	95
SUMAS.....	2,895	2,729	5,624	1,738	4,786	4,604	9,390

AÑO DE 1883.

OFICINAS.	NACIMIENTOS.			MATRIMONIOS.	DEFUNCIONES.		
	Hombres.	Mujeres.	Total.		Hombres.	Mujeres.	Total.
Celaya	24	22	46	39	719	637	1,356
San Juan de la Vega	145	112	257	71	120	113	233
Rincon de Tamayo	74	51	125	37	162	140	302
San Miguel Octópan	64	59	123	27	42	51	93
Apasco	113	100	213	68	336	293	629
Apasco el alto	116	115	231	47	105	115	220
San Pedro Tenango	7	3	10	„	9	14	23
Ixtla	77	65	142	27	44	39	83
San Bartolo	186	153	339	47	193	151	344
Cortazar	131	126	257	69	299	281	580
El Guaje	75	58	133	49	60	73	133
Santa Cruz	390	370	760	148	322	348	670
Tarimoro	253	265	518	95	294	315	609
Salvatierra	194	104	298	72	786	519	1,305
San Nicolás	173	116	289	51	178	180	358
La Zanja	11	9	20	13	91	96	187
Acámbaro	206	172	378	448	486	475	961
Chupícuaro	50	47	97	30	52	61	113
Irámuco	58	44	102	95	96	78	174
Jerécuaro	240	219	459	165	271	281	552
Coroneo	85	86	171	83	93	108	201
Tarandacuao	105	95	200	38	72	79	151
Yuriria	181	179	360	40	574	606	1,180
Cerano	53	54	107	3	79	73	152
Santiago Maravatío	73	70	143	37	66	72	138
SUMAS	3,084	2,694	5,778	1,799	5,549	5,198	10,747

RESÚMEN.

Total de nacimientos	25,727
Idem de matrimonios	8,144
Idem de defunciones	45,715

Celaya, 24 de Julio de 1884.

M. MORAN.

ENFERMEDADES

QUE OCASIONARON LOS FALLECIMIENTOS EN LOS AÑOS DE 1879 Á 1883.

1879.

Al nacer	171
Alferesía	504
Anginas	99
Ataque	49
Afeccion orgánica del corazon	15
Ahogados	10
Apoplegía	57
Alcoholismo	1
Asfixiados	2
Asma	1
Ansia	2
Bronquitis	2
Congestion	36
Cólico	219
Crup	36
Consuncion	50
Constipado	7
Carbunelo	5
Calenturas perniciosas	63
Colerina	1
Diarrea	264
Disenteria	1,528
Dolor	297
Dolor de costado	151
Desconocida	194
Derrame de bílis	16
Deposiciones	84
Dolor de estómago	3
Epilepsia	18
Erisipela	79
Enteritis	70
Escorbuto	7
Escarlatina	45
Fiebre	1,384
Frios	150
Golpes	14
Gangrena	42
Gastralgía	23
Al frente	5,699

Del frente	5,699
Heridas	63
Hidropesía	339
Hemorragia	15
Hidrofobia	2
Hipertrofia	9
Hinchazon	3
Hipocondría	13
Herpes	1
Inflamacion	128
Indigestion	13
Inflamacion en el hígado	2
Ictericia	5
Intermitentes	94
Irritacion	9
Insulto	2
Inflamacion de intestinos	35
Lázaro (Mal de)	1
Llagas	37
Mal de orina	29
Meningitis	2
Mal de San Anton	1
Muerte accidental	10
Pulmonía	465
Parto	113
Punzadas	2
Peritonitis	17
Parálisis	5
Purgacion (Gonorrea)	2
Piojo	1
Pleuresía	1
Piedra en la orina	3
Quemados	4
Reumatismo	34
Relajados	1
Reblandecimiento	3
Sífilis	13
Sarampion	369
Al frente	7,545

Del frente.....	7,545
Senectud.....	66
Solitaria.....	1
Tos.....	74
Tifo.....	53
Tumor.....	17
Al frente.....	7,756

Del frente.....	7,756
Tísis.....	34
Tapiado.....	6
Tos ferina.....	121
Viruelas.....	2,180
Suma.....	10,097

1880.

Al nacer.....	158
Alferesía.....	513
Anginas.....	71
Ataque.....	54
Afeccion orgánica del corazon.....	6
Ahogados.....	19
Apoplegía.....	79
Alcoholismo.....	1
Albuminuria.....	1
Anemia.....	4
Asfixiados.....	10
Asma.....	8
Ansia.....	3
A consecuencia de rayo.....	3
Basca.....	3
Bronquitis.....	1
Congestion.....	38
Cólico.....	199
Crup.....	3
Consuncion.....	45
Constipado.....	3
Calenturas perniciosas.....	94
Cólera.....	1
Diarrea.....	391
Disenteria.....	1,419
Dolor.....	363
Dolor de costado.....	169
Desconocida.....	214
Derrame de bílis.....	19
Diabetes.....	3
Deposiciones.....	139
Epilepsia.....	22
Erisipela.....	126
Enteritis.....	69
Escorbuto.....	11
Al frente.....	4,255

Del frente.....	4,255
Escarlatina.....	14
Fiebre.....	871
Frios.....	180
Golpes.....	11
Gangrena.....	58
Gastro-enteritis.....	1
Gastralgía.....	7
Hemiplegia.....	1
Heridas.....	64
Hidropesía.....	244
Hemorragia.....	8
Hipertrofia.....	28
Hepatitis.....	3
Hinchazon.....	5
Hipocondría.....	12
Herpes.....	1
Hernia.....	2
Inflamacion.....	115
Indigestion.....	6
Inflamacion en el hígado.....	5
Ictericia.....	9
Intermitentes.....	84
Irritacion.....	12
Insulto.....	3
Inflamacion de intestinos.....	41
Lázaro (Mal de).....	5
Llagas.....	28
Mal de orina.....	6
Meningitis.....	3
Mal de San Anton.....	2
Pulmonía.....	211
Parto.....	127
Punzadas.....	4
Peritonitis.....	17
A la vuelta.....	6,443

De la vuelta	6,443
Parálisis	12
Purgacion (Gonorrea)	4
Piojo	1
Quemados	3
Reumatismo	28
Relajados	2
Reblandecimiento	1
Sífilis	14
Sarampion	129
Al frente	6,637

Del frente	6,637
Senectud	75
Tos	84
Tifo	51
Tumor	15
Tísis	37
Tapiado	8
Tos ferina	2
Tuberculosis pulmonar	1
Viruelas	1,266
Suma	8,176

1881.

Al nacer	235
Alferesía	518
Anginas	50
Ataque	49
Afeccion orgánica del corazon	6
Ahogados	18
Apoplegía	42
Alcoholismo	2
Anemia	4
Asfixiados	6
Asma	9
Aneurisma	10
Ansia	6
A consecuencia de rayo	1
Bronquitis	9
Congestion	56
Cólico	172
Crup	5
Consuncion	27
Constipado	6
Cangro	1
Diarrea	409
Disenteria	1,156
Dolor	309
Dolor de costado	126
Desconocida	229
Derrame de bílis	23
Diabetes	2
Deposiciones	238
Epilepsia	22
Erisipela	105
Al frente	3,851

Del frente	3,851
Enteritis	61
Escorbuto	11
Escarlatina	1
Escrófulas	1
Fiebre	611
Frios	320
Fogazo	1
Golpes	18
Gangrena	66
Gastralgía	12
Heridas	71
Hidropesía	139
Hemorragia	8
Hipertrofia	16
Hepatitis	3
Hinchazon	7
Hipocondría	15
Herpes	5
Hernia	2
Inflamacion	125
Ictericia	5
Intermitentes	132
Irritacion	17
Insulto	20
Lázaro (Mal de)	10
Llagas	16
Mal de orina	12
Neuralgía	3
Pulmonía	145
Parto	116
Al frente	5,820

Del frente	5,820
Punzadas	3
Peritonitis	22
Parálisis	21
Piojo	1
Papera	2
Quemados	3
Reumatismo	35
Sífilis	8
Sarampion	55
Senectud	98
Saratanes	1
Al frente	6,069

Del frente	6,069
Tos	93
Tifo	42
Tumor	17
Tísis	42
Tapiado	13
Tos ferina	537
Tubereulosis pulmonar	3
Úlceras	8
Viruelas	477
Vómito	4
Suma	7,305

1882.

Al nacer	263
Alferesía	589
Anginas	53
Afeccion orgánica del corazon	3
Ahogados	13
Apoplegía	13
Anemia	2
Asfixiados	3
Asma	3
Aneurisma	5
Bronquitis	3
Congestion	98
Cólico	206
Crup	11
Consuncion	61
Colerina	3
Cangro	2
Catarro pulmonar	3
Diarrea	737
Disenteria	1,526
Dolor	330
Desconocida	661
Delirium tremens	1
Epilepsia	9
Erisipela	123
Escorbuto	6
Escarlatina	5
Edema cerebral	3
Enfisema cerebral	3
Al frente	4,738

Del frente	4,738
Erupcion	1
Fiebre	731
Golpes	9
Gangrena	61
Gastralgía	13
Hemiplegia	2
Heridas	88
Hidropesía	316
Hemorragia	7
Hipertrofia	19
Hepatitis	26
Hipocondría	11
Inflamacion	1
Ictericia	28
Intermitentes	461
Infeccion urinaria	28
Irritacion	13
Lázaro (Mal de)	10
Llagas	25
Meningitis	6
Nostalgia	1
Pulmonía	429
Parto	149
Punzadas	7
Peritonitis	27
Parálisis	6
Quemados	5
Reumatismo	25
A la vuelta	7,243

De la vuelta	7,243
Reblandecimiento	5
Sífilis	16
Sarampion	26
Senectud	89
Tifo	28
Al frente	7,408

Del frente	7,408
Tumor	111
Tísis	42
Tos ferina	361
Tuberculosis pulmonar	4
Viruelas	1,464
Suma	9,390

1883.

Al nacer	313
Alferesía	633
Anginas	58
Ataque	86
Afeccion orgánica del corazon	13
Ahogados	23
Apoplegía	16
Anemia	14
Asfixiados	9
Asma	12
Aneurisma	6
Alfombrilla	8
Bronquitis	7
Congestion	70
Cólico	226
Crup	7
Consuncion	44
Constipado	14
Colerina	21
Diarrea	1,151
Disenteria	1,301
Dolor	586
Desconocida	280
Derrame de bílis	35
Deposiciones	139
Delirium tremens	5
Epilepsia	36
Erisipela	109
Enteritis	94
Escorbuto	10
Escarlatina	4
Fiebre	725
Frios	175
Golpes	19
Al frente	6,249

Del frente	6,249
Gangrena	72
Gastralgía	6
Heridas	103
Hidropesía	297
Hemorragia	33
Hipertrofia	18
Hipocondría	57
Inflamacion	163
Ictericia	4
Intermitentes	124
Irritacion	25
Infeccion pútrida	5
Lázaro (Mal de)	10
Llagas	58
Meningitis	19
Pulmonía	437
Parto	132
Punzadas	6
Peritonitis	24
Parálisis	18
Quemados	7
Reumatismo	32
Reblandecimiento	1
Sífilis	21
Sarampion	39
Senectud	108
Tifo	56
Tumor	20
Tísis	58
Tos ferina	250
Tuberculosis pulmonar	8
Viruelas	2,281
Vómito	6
Suma	10,747

RESÚMEN.

—

Año de 1879.....	10,097
„ de 1880.....	8,176
„ de 1881.....	7,305
„ de 1882.....	9,390
„ de 1883.....	10,747
Total.....	45,715

Celaya, 24 de Julio de 1884.

M. Moran.

ESTADO DE GUERRERO.

MUNICIPALIDAD DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVOS.

1º La poblacion tiene una forma regular afectando la circunferencia, notándose ensanchamiento hácia el Norte. Está situada en lomas ligeras, en la parte oriental de una cañada que se forma entre éstas y las faldas de la Sierra Madre.

2º Hay dos corrientes de agua, una al Poniente y otra al Sur de la poblacion, siendo casi nulas en la estacion seca; pero en la de lluvias aumentan considerablemente su caudal, y corren, la primera de Norte á Sur á orillas de la poblacion, y la otra de Oriente á Poniente, atravesando parte de la poblacion y desaguando en la otra corriente. La que corre de Norte á Sur no es más que un rio pequeño, y la otra un arroyo.

3º Las plantas más comunes, tanto cultivadas como silvestres, son las propias de lo que en la zona intertropical se llama clima templado, pues esta poblacion, aunque está situada á los 17° 32′ 20″ de latitud Norte próximamente, está á 1,193 metros sobre el nivel del mar é inmediata á la gran cordillera de la Sierra Madre, circunstancias que tiemplan el clima.

4º No caen heladas.

5º Las lluvias son moderadas.

6º A corta distancia de la poblacion, hácia el Sur, está la pequeña ciénega de Temixco, y aunque en tiempo de lluvias crece algo, no adquiere nunca grande extension; sin embargo, por estar situada al lado del viento dominante debe ser perjudicial á la salubridad.

7º Los habitantes hacen uso del agua de cinco manantiales, situados todos á

sus inmediaciones, de la de las dos corrientes de agua que ántes se mencionan y de la de varios pozos comunes que de dos años á esta parte se han abierto en varias casas, conteniendo todas estas aguas materias salinas debido á la naturaleza calcárea del terreno.

8º Los alimentos más usados son el maíz, pan de trigo, carnes de vaca, cerdo, carnero y aves de corral, leche, queso, frijoles, chile, legumbres y frutas.

9º La mayor parte de los habitantes se dedican á las labores agrícolas.

10º y 11º Para contestar debidamente al cuestionario, manifestaré que, tanto en invierno como en verano, esta poblacion es muy sana, pues no se presentan en ese tiempo enfermedades notables.

12º De las enfermedades infecciosas que reinan aquí de dos meses acá, citaré la tos ferina, la escarlatina y la enteritis consecutiva, que son las epidemias que se han generalizado, tanto en esta capital como en Chilapa, Tixtla, Zumpango, Chichihualco y poblaciones circunvecinas, causando mortalidad de consideracion, particularmente en la clase menesterosa y en los niños.

13º Creo por demas querer demostrar aquí, como causa de las epidemias á que me refiero, la existencia en el cuerpo de los epidemiados de gérmenes ó séres vivientes, microzoarios, vibriones, bacterias, monadas, etc., ó pequeños vegetales, hongos, algas, palmelas, etc., introducidos en la economía por la piel, por la respiracion, ó bien sea en el estómago junto con los alimentos.

No es muy fácil preservarse aquí de estas epidemias, por no tener los habitantes de este Municipio educacion médica, y aunque se les proporcionaran gratis agentes antisépticos y profilácticos bien conocidos, no los habian de usar por estar ya impuestos, como en los tiempos primitivos, á curarse exclusivamente con yerbas y plantas del campo.

Aunque doy mi opinion sobre el particular, como regla general, hay sin embargo honrosas excepciones, y se encuentran personas aquí que no son preocupadas, que tienen educacion médica y que saben muy bien calificar.

14º No hay datos.

15º Respecto á las razas á que pertenecen los habitantes de este Municipio, es difícil explicarlas, pero pueden considerarse de orígen asiático, africano y español. Los idiomas que hablan son el español y el mexicano, siendo este último muy adulterado.

16º Las enfermedades de los animales y plantas son enteramente desconocidas por la ciencia médica.

Chilpancingo, Junio 26 de 1884.—*I. Herrera Bravo.*

MUNICIPALIDAD DE TLACOTEPEC.

1º En cuenca.
2º Mar Pacífico, á 30 leguas de distancia de esta poblacion.
3º Plátano.
4º Con abundancia.
5º Moderadas.
6º No se forman, por las pendientes que tiene.
7º De manantiales; el agua es dulce.
8º Carne de cerdo y pasta de maíz.
9º A la agricultura.
10º Frios.
11º Calenturas intermitentes.
12º Pulmonías y dolor de costado.
13º Piquetes de alacran que traban á los individuos.
14º De las ya mencionadas en las mismas estaciones.
15º Indígenas.
16º El piojo en los animales, y en las plantas el gusano amarillo.

Tlacotepec, Julio 30 de 1884.—*Faustino Roman.*

MUNICIPALIDAD DE ZITLALA.

1º En cuenca.
2º Un pequeño rio.
3º Encino, tepeguajes, timbre y palma.
4º Muchas caen en tiempo de aguas.
5º Regulares.
6º Ciénegas.
7º De ojos de agua; es dulce.
8º Frijol y garbanzo.
9º Labranza, petates, carbon y timbre.
10º Fiebre, dolor y disenteria.
11º Ninguna.
12º La disenteria.
13º Se ignora.

14º De ninguna.

15º Indígenas, idioma mexicano.

16º No se conocen.

Zitlala, Junio 22 de 1884.—*Nicolás Julian.*

MUNICIPALIDAD DE AJUCHITLAN.

1º La forma de la poblacion es un paralelógramo con longitud de E. á O. Está situada en llano.

2º Tiene al E. y S. el rio "Las Balsas," que vierte ochenta bueyes de agua en tiempo normal.

3º Las plantas más comunes en sus inmediaciones son: el sauce, ciruelo, mezquite, cascalote, espino, pinzan, anono, tamarindo, ceiba é hilamo. En el temporal de aguas abundan las siguientes: coralillo, piñon, charamasca prieta, charamasca amarilla, hápal, añil, higuerilla, malvavisco, barba de chivo y otras ménos abundantes.

4º No caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son torrenciales y abundantes.

6º Se forman en el temporal de aguas algunos pantanos pequeños.

7º Se provee la poblacion del agua del rio "Las Balsas."

8º Los alimentos más usuales son: maíz, frijol, comba, carnes de res, de puerco, de carnero, de venado, de aves gallináceas y de pescado.

9º La mayor parte de los habitantes se dedican á la agricultura, ganadería y comercio.

10º Las enfermedades en invierno son: calenturas intermitentes, calofrios y dolor de costado.

11º En el verano: fiebres inflamatorias, fiebres catarrales é inflamacion de los ojos.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre en los adultos y la denticion en los infantes.

13º Los mosquitos en el temporal de aguas producen á los infantes erupciones cutáneas. Los alacranes en el verano producen envenenamiento que degenera á veces en fiebre, y otras causa la muerte, especialmente en los niños.

14º Las epidemias de que se tiene noticia son: cólera morbus en 1833, 1850

y 1854; viruela negra en los años de 1863, 1875 y 1880; tos ferina en el año de 1883. Enfermedades, la fiebre en el año de 1879.

15º Los habitantes de esta poblacion pertenecen por mitad á las razas indígena y mestiza. El idioma que generalmente se habla es el castellano.

16º Las enfermedades en los animales son las epidémicas siguientes: piojo en toda clase de ganados, mal del cuerno en el ganado bovino, y mal tieso ó de la tontera en los ganados caballar, mular y asnal. Las plantas solamente padecen por abundancia de agua ó sequía algunos años, perjudicándolas en otros la chancharra, crúnique, larva, chapulin y saltona.

Ajuchitlan, Agosto 15 de 1884.—*Refugio Guerrero.*

MUNICIPALIDAD DE TASCO.

1º En la falda del cerro "el Atachi," de la cordillera del "Huisteco."

2º Un arroyo á un cuarto de legua al Norte, llamado Cantarranas.

3º Ortigo, jarilla, tenegiste, higuerilla, tlacancoayo, chapulistle.

4º No caen heladas.

5º Moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º De manantial, siendo el agua dulce.

8º Tortillas, frijol y chile.

9º A la minería, á la agricultura y, en corta escala, á la cría de ganados.

10º Pulmonía y calenturas intermitentes.

11º Fiebres de varias clases en los adultos, y disenterias verminosas en los niños, comunmente.

12º Las pulmonías y las fiebres en los adultos, y las disenterias verminosas en los niños.

13º Enfermedades parasitarias producidas por la ténia, ascárides lombricoides, vermiculares y otros parásitos.

14º Del cólera en 1833, 1850 y 1854, y viruelas, sarampion y escarlatina en varios años.

15º A la mestiza é indígena, y se habla el castellano y mexicano.

16º Epizootias de diversas clases en los animales, y en las plantas no hay cosa notable.

Tasco, Junio 27 de 1884.—*Ignacio Flores.*

MUNICIPALIDAD DE COPANATOYAC.

1º En cuenca.

2º Un arroyo que corre de Sur á Norte en la medianía de la poblacion.

3º Huamúchil, mezquite y guaje.

4º Muy pocas.

5º Moderadas.

6º Ningunos.

7º De arroyo, y dulce.

8º El maíz y frijol.

9º A la siembra de maíz y su jornal.

10º Catarros y calofrios.

11º Fiebres, apoplegía y perlesía.

12º Las fiebres.

13º El perro cuando padece de hidrofobia, el piquete de alacran, la víbora y el escorpion.

14º Del cólera morbus en 1833 y 1850. La viruela y el sarampion se ignora sus procedencias y épocas.

15º Indígenas; cinco pueblos hablan el idioma mexicano y dos el mixteco, todo en dialecto.

16º La oruga y gusanillo.

Copanatoyac, Junio 30 de 1884.—*Alaman.*

MUNICIPALIDAD DE ATLIXTAC.

1º Esta poblacion está situada sobre un piso alto, pero formando hoya; ésta en su fondo no forma un plano perfecto sino en muy pocos lugares de ella, como es la plaza, cementerio y pórtico del Curato; el demas piso es tepetatoso, y por lo mismo accidentado: de Sur á Norte esta poblacion es oblonga, circundada de elevados cerros.

2º Por el Oriente hay un riachuelo que contiene una naranja de agua permanente en todos los tiempos; sus márgenes contienen una calzada de ailantos; su distancia de ésta es de seiscientas varas.

3º Las plantas más comunes en este terreno son la encina, el ocote y el textil llamado maguey.

4º Las heladas en el invierno son frecuentes solamente en el punto de Santa María, distante de esta poblacion, más ó ménos, seis leguas; éste ahora es un paraje que en la antigüedad tuvo una poblacion.

5º Las lluvias anuales tienen sus alternativas.

6º Pantanos, no existe en tiempo de aguas más que uno, en el punto de Olintlazala, y que en la antigüedad fué una poblacion.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de manantial, zarca, dulce y muy agradable.

8º Los alimentos que más usan son el frijol, el chile, carne de tocino y de res.

9º La mayor parte de los habitantes se dedica á la siembra de maíz y frijol, cada uno en pequeño.

10º Las enfermedades más generales en invierno, son las fiebres.

11º En el verano las mismas.

12º Ninguna enfermedad causa notable mortalidad.

13º Ningunas enfermedades causan los animales, ni hay animales que las produzcan.

14º La epidemia que en el presente año ha hecho mucho estrago es la tos ferina, que en realidad, es la vez primera que invade; fuera de esta época, en ninguna hay epidemias.

15º Todos los habitantes pertenecen á la raza indígena y hablan el idioma mexicano.

16º De vez en cuando suele atacar á los animales la enfermedad llamada epizootia.

Atlixtac, Junio 14 de 1884.—*Antonio Rivera.*

MUNICIPALIDAD DE HUITZUCO.

1º La poblacion tiene forma elíptica irregular. Está parte en loma y parte en cuenca.

2º Hay en la orilla Sur un arroyo arenoso que sólo tiene agua en tiempo de lluvias, y á distancia de una legua, hácia el Norte, otro pedregoso, que tambien sólo en tiempo de lluvias tiene agua corrediza.

3º Las plantas más comunes son cascalote, huamúchil, ciruelo dulce, parota, amate y papayo.

4º No caen heladas en invierno.

5º No hay uniformidad en las lluvias, pues son en algunos años moderadas, en otros excesivas, y tambien escasas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Se hace uso de agua de manantial y de pozos. La primera es dulce y la segunda salada.

8º Los alimentos que más se usan son: la tortilla de maíz, pan de harina de trigo, frijol, chile delgado, carne de res y de cerdo, leche, huevos y queso.

9º Los habitantes se dedican mayormente á la ganadería, agricultura en tiempo de lluvias, alfarería, curtiduría, minería y jornales.

10º Las enfermedades más generales en invierno son: las calenturas intermitentes y abscesos escrofulosos.

11º En el verano las fiebres pulmonares, pleuresía y epilepsia.

12º Causan más mortalidad las fiebres pulmonares.

13º Sólo las picaduras de alacranes, áspia, araña y otros insectos, son las enfermedades que se conocen causadas por dichos animales.

14º Tiénese noticia de que, á fines del siglo XVII, hubo una epidemia que llamaron los habitantes matlalzahuatl. En el corriente siglo, el cólera morbo que atacó á la República en general en los años de 1833 y 1850. De otras enfermedades notables no se tiene noticia. Las que se conoce atacan á los habitantes son: disenteria, diarreas en principios del temporal de aguas, sífilis, tos ferina y neuralgías.

15º Los habitantes pertenecen á la raza latina ó blanca y á la mexicana mixta. Hablan castellano adulterado.

16º En los animales se conocen las enfermedades de marasmo, ranilla, hidrofobia y mal del piojo, y en las plantas el chahuistle y diversos parásitos.

Huitzuco, Junio 10 de 1884.—*José Castrejon.*

MUNICIPALIDAD DE OMETEPEC.

1º La forma de la poblacion es semiredonda, en loma accidentada, con vertientes al Oriente y Poniente.

2º En sus cercanías tiene el mar Pacífico, hácia el Sur, distante sesenta millas. Rios, los de Quetzala y Santa Catarina; el primero, doce millas al Poniente, y el segundo, siete al mismo Sur. Arroyos, el de Talapa, á distancia de tres millas, vista al Norte.

3º Las plantas se componen de cocos de agua, plátanos de diversas clases,

naranjos, mangos, limas, ciruelas, zapote mamey, idem mezon, aguacates y cañas.

4º Heladas, ningunas.

5º Las lluvias son excesivas en algunos años, y en otros escasas.

6º Pantanos y ciénegas se forman de Julio á Octubre en terrenos bajos.

7º El agua que se usa es de manantial; es dulce, y tambien salada.

8º Los alimentos son maíz, arroz, frijol, chile, plátanos y carne de res y cerdo.

9º Los habitantes se dedican á la agricultura y á la cría de ganados en muy pequeña escala.

10º y 11º Las enfermedades son fiebres en las dos estaciones, sin poder precisarlas por falta de facultativo.

12º La mortalidad proviene de las mismas fiebres.

13º Animales que causan enfermedad son: el alacran en las habitaciones, y la víbora, la garrapata y el pinolillo en los campos.

14º Las enfermedades conocidas son: tos ferina y otras, sin poder precisarlas por los motivos dichos en la solucion 10ª

15º La raza es latina y su idioma el castellano.

16º Las enfermedades en los animales y en las plantas no se pueden precisar por falta de conocimientos, aunque por hoy, toda clase de plantas es perjudicada por la langosta de chapulines y gusanos.

MUNICIPALIDAD DE ALCOZÁUACA DE GUERRERO.

1º La poblacion está situada en una cañada de Sur á Norte y en forma paralela.

2º Un rio que pasa en los suburbios de esta poblacion y viene de la montaña, viento al Sur, confluyendo con otro de agua azufrosa que sale de la hacienda de Almolonga, á una y cuarto leguas de distancia de la misma sobre el mismo viento.

3º Las plantas más comunes son: fresnos, plátanos y sauces, los más en la playa del rio.

4º Las heladas son pocas y sin efectos de mayor sensibilidad.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Una ciénega en la antigua hacienda de Almolonga, que produce el rio azufroso que se ha mencionado.

7º La mayor parte de los habitantes usan el agua del rio, azufrada, en muy corta cantidad, y otros, agua dulce de una cañada que está al Sureste de esta poblacion á muy corta distancia.

8º La carne de res y de cerdo, y como artículos de primera necesidad, el maíz y el frijol.

9º La generalidad, labradores.

10º En invierno se desarrolla con alguna fuerza la conocida con el nombre de catarro.

11º En verano se advierte otra con la denominacion de frios.

12º De las dos anteriores, la primera, si no se le atiende su curso con cuidado, se convierte en fiebre y causa la muerte.

13º No hay datos.

14º El cólera morbus en los años de 1833 y 1850.

15º En esta cabecera y sus pueblos que están al Norte, castellanos, y los que se encuentran al Sur, mixtecos.

16º En el caballar el muermo, en el vacuno la que llama el vulgo ranilla, que consiste en un arrojo de excremento con mezcla de sangre, que lo debilita en poco tiempo y le causa la muerte, y en las plantas el chahuistle. En las milpas un insecto delgado y de doce líneas de largo, coloradoso, y en las demas plantas una palomita muy pequeña, en forma semicircular, y se distingue sólo aproximándola á la vista.

Alcozáuaca de Guerrero, Junio 30 de 1884.—*Pascual Roman.*

MUNICIPALIDAD DE CUTZAMALA.

1º Forma elíptica. Está en loma.

2º Al Oriente existe un rio que lleva el nombre de la poblacion y queda á mil doscientas varas distante de ella. Al Sur un arroyo que lleva el nombre de San Antonio, y está á la orilla del pueblo.

3º Maíz y ajonjolí.

4º No hiela en ninguna estacion.

5º Hay años que son excesivas y otros moderadas.

6º Por la forma que tiene la poblacion no existen pantanos ni ciénegas; solamente al Noreste se encharca un poco el agua en la estacion pluvial y cuando ésta es abundante.

7º Del rio y del arroyo; la primera es dulce y la segunda salada.

8º De la carne, frijol y queso.

9º A la agricultura.

10º La fiebre y las intermitentes.

11º Las mismas que en el invierno.

12º La fiebre.

13º Los alacranes.

14º Anualmente las viruelas en la estacion de la primavera.

15º A la raza mixta y á la indígena, y hablan todos idioma español.

16º En el ganado, el piojo, mal de cuerno é insolacion.

Cutzamala, Junio 12 de 1884.—*Regino Basa.*

MUNICIPALIDAD DE OLINALÁ.

1º Es su forma un polígono irregular, situada en la terminacion de tres lomas muy bajas que hacen una cuenca. La poblacion se extiende de Suroeste á Nordeste.

2º La poblacion está cortada al Norte, de Poniente á Oriente, por un pequeño arroyo que no tiene agua en la estacion de secas, y por otro mayor por el lado Sur, de Poniente á Oriente, en que se conservan algunas aguas estancadas.

3º Las plantas más comunes son: maíz, frijol, pimenton, jitomate, zandía, melon, calabaza; como maderas, encino, tepeguaje, granadillo, caoba, brasil, linaloe, copaiba, ocote y guayabo.

4º Caen heladas en algunos años.

5º Son moderadas, y algunos años escasas.

6º Nada.

7º El agua de que se hace uso es de manantial y de arroyo, y hay de dos clases, dulce y salada.

8º Carnes de ganados mayor, lanar, cabrío, cerdo y aves domésticas, maíz, frijol, harina, pimenton, azúcar, panela, cacao, leche, queso y huevos.

9º A la pintura de jícaras, en la cual se emplean sustancias minerales, como el bermellon, azarcon, ancorea, azul de Prusia, albayalde, ocre, alumbre, y lo que no es mineral, como la cochinilla, aceite de chia y linaza.

10º Fiebres remitentes é intermitentes.

11º Disenteria.

12º La fiebre remitente.

13º Ningunas.

14º Solamente se tiene noticia de que en los años de 1833 y 1850 atacó en esta Municipalidad la epidemia del cólera morbo, que causó alguna mortalidad.

15º Unos pertenecen á la azteca y otros á la raza española, y todos hablan los idiomas mexicano y castellano.

16º En los animales la epizootia, la rabia, el piojo y la ranilla, y en las plantas el gusano que produce la mariposa.

Olinalá, Junio 18 de 1884.—*Perfecto Patron.—José M. Acevedo,* secretario.

MUNICIPALIDAD DE AYUTLA DE LOS LIBRES.

1º La ciudad de Ayutla es cuadrilonga, teniendo una cuarta parte de terreno plano, algo húmedo; las otras tres cuartas partes miden un descenso de ocho varas de declive.

2º Hay un rio conocido con el nombre de "la Ciudad;" está inmediato á la poblacion, como 20 varas de distancia. Tambien existen algunos arroyos cercanos de agua perenne, conocidos con los nombres de Chalatlajco, San José Tepostlanapa.

3º El mango, ciruelo, naranjo, xinicuil é hilamo.

4º No.

5º Excesivas.

6º No, con excepcion de pequeños terrenos que por su forma ondulosa son pantanosos.

7º De rio y arroyo, cuya agua es delgada.

8º Maíz, frijol, arroz, plátano, pescado y carne.

9º La mayor parte de los habitantes son agricultores, y los demas se consagran á profesiones industriales.

10º El catarro y dolor de costado.

11º Las fiebres malignas, sarampion y viruelas.

12º Las fiebres.

13º Ninguna es conocida.

14º Las vieuelas, calenturas y disenteria, cuyas enfermedades atacan en verano.

15º A la mestiza, mezclada de español é indio, y á la indígena pura. Los idiomas que hablan son castellano, mexicano y mixteco.

16º En los animales la epizootia, gabarro y yerba, y en las plantas el gusano.

Ayutla de los Libres, Junio 14 de 1884.—*Sabino Espinosa.*

MUNICIPALIDAD DE TEPECOACUILCO.

1º La poblacion está sitnada en un pequeño valle accidentado por algunas pequeñas lomas.

2º A su orilla y por la parte Norte y Poniente cruza un arroyo que sólo conduce agua en la estacion de las lluvias.

3º Las plantas que produce la Municipalidad son el huamúchil, ciruelo, nananchi, cacahuananchi, mango, tlamiahual, tepeguaje, cuajiote, brasil, cuayotomate, palo mulato, palo prieto, chicharroncillo ó sea suelda consuelda, sangre de drago, fresnos, guayabo, papayos, estramonio, copalchi, olinaloe y otros.

4º No caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos.

7º Se hace uso del agua de pozos, que en algunos es algo salada y en otros dulce.

8º Los alimentos más usuales son el maíz, chile, frijol, harina, arroz y carnes de cerdo, res, carnero, chivo y gallina.

9º La agricultura, comercio y algunas artes forman su industria.

10º En el invierno generalmente se notan fiebres pulmonares, intermitentes, frios y mal venéreo.

11º En el verano, fiebres tifoideas y las enumeradas ántes.

12º La fiebre pulmonar es la que causa más mortalidad.

13º Irritacion, pulmonía y parálisis son las enfermedades causadas por los animales ponzoñosos, como el alacran, escorpion, víbora y otras sabandijas.

14º El sarampion, escarlatina y viruelas son las enfermedades epidémicas que se hacen sentir en el verano.

15º Los habitantes del Municipio en su mayor parte son indígenas y el resto mestizos, los que hablan el mexicano y español.

16º El mal del piojo y la fiebre son las enfermedades de los animales, y en las plantas hay varios parásitos que las destruyen.

Tepecoacuilco, Julio 21 de 1884.—*Próspero Cardona.*

MUNICIPALIDAD DE XOCHISTLAHUACA.

1º Sus formas son irregulares. Todos los pueblos que componen el Municipio están ubicados en una altura que forma una falda de la Sierra Madre.

2º Al Poniente de esta cabecera se halla un rio conocido con el nombre de "el Puente," y dista como un cuarto de legua, siendo en límite con la Municipalidad de Tlacoahixtlahuaca, y corre de Norte á Sur, teniendo por el Oriente otro que se llama del Bejuco, distante como cinco leguas; sirviendo de límite para con el vecino Estado de Oaxaca. La Municipalidad está cruzada por varios arroyos.

3º El naranjo, cacao, mamey, coco, aguacate y piñas.

4º Estas jamas se han hecho sentir por estos lugares.

5º Generalmente son excesivas.

6º Unos y otros se forman, pero muy pequeños.

7º Todos los habitantes toman agua de manantiales, siendo ésta de clase superior.

8º El maíz, arroz, frijol, camaron, dulce y plátanos, que constituyen los de primera necesidad.

9º Al cultivo de la caña para elaborar panela.

10º Las fiebres y calenturas.

11º La disenteria y erisipela.

12º La fiebre.

13º Hasta ahora se ignora qué enfermedad sea producida por los animales.

14º Sólo recuerdan estos habitantes, del cólera que atacó por los años de 1833 y 1850; así como de las viruelas, sarampion y tos ferina, que se han hecho sentir en estos últimos años.

15º Su orígen es desconocido hasta ahora, aunque parece que todos sus habitantes pertenecen á una misma raza, por tener la misma fisonomía, costumbres y el mismo idioma, que se llama "musgo."

16º Hasta ahora no se sabe qué enfermedades ataquen á los animales y á las plantas.

Xochistlahuaca, Julio 1º de 1884.—*Antonio de la Cruz.*

MUNICIPALIDAD DE TLACOAHIXTLAHUACA.

1º Los pueblos y cuadrillas que forman esta Municipalidad, se encuentran situados en el órden siguiente: la cabecera, que lo es el pueblo de Tlacoahixtlahuaca, en llano; cuadrilla de Cuananchinicha, en llano; pueblo de San Cristóbal, en idem; cuadrilla de San Gerónimo, en una altura sobre una loma; cuadrilla del Terrero, en medio de dos cañadas, en la falda de una de éstas; pueblo de Minas, en llano; idem de San Martin, en idem; pueblo de San Pedro, en una ladera; cuadrilla de Yoloxochil, en llano; idem de Rancho Viejo, en idem; pueblo de Jicayan, en llano; pueblo de San Miguel, en ladera.

2º Por la cabecera y á distancia de veinte varas de las casas de los habitantes de la misma, corre un arroyo al Poniente como de seis varas de ancho, en el que se forman varias pozas de alguna profundidad. En Cuananchinicha corre otro arroyo igual á aquel, al Oriente, á distancia de doscientas varas mexicanas. Por San Cristóbal, rumbo al Poniente y á distancia de una legua poco más ó ménos, pasa otro arroyo tambien igual á los ya mencionados. Por la cuadrilla de San Gerónimo corre el rio que lleva este nombre, rumbo al Poniente, á un cuarto de legua de distancia. En la cuadrilla del Terrero, corren por sus orillas arroyitos muy delgados. El pueblo de Minas se encuentra protegido de otro arroyo que corre muy inmediato á las casas. Por el de San Martin, y á distancia de veinte varas de la poblacion, corre un arroyo situado al Oriente, al que más bien puede dársele el nombre de rio, porque en la estacion de aguas crece de tal manera, que los transeuntes tienen que pasarlo por una hamaca que de bejucos silvestres construyen los vecinos del pueblo, los que la colocan de orilla á orilla del rio, asegurada de dos elevados árboles. Por el pueblo de San Pedro corre otro rio de la misma magnitud que el de San Martin, y á igual distancia, situado al Oriente, el que no pasan los caminantes en hamaca porque hay caminos para no pasarlo y llegar al expresado pueblo. Por la cuadrilla de Yoloxochil, hácia el Norte y á distancia de ésta como cincuenta varas, pasa un arroyo algo ancho. Por la de Rancho Viejo, rumbo al Oriente y á igual distancia, pasa el arroyo que corre por Yoloxochil. Por el pueblo de Jicayan, rumbo al Sur, corre el rio que lleva el nombre de dicho pueblo, á distancia de trescientas varas poco más ménos, el que atraviesan los caminantes en la estacion de aguas, por una hamaca de bejucos que, por órden del Ayuntamiento, construyen los vecinos del referido pueblo. El de San Miguel no cuenta más que con un arroyo bastante delgado, situado al Norte, á distancia de cien varas poco más ó ménos, del pueblo.

3º Las plantas más comunes á cuyo cultivo se dedican con preferencia á otros, los agricultores de esta Municipalidad, lo son el maíz, frijol, arroz, caña de azúcar, chile y añil.

4º Cuando la estacion del invierno es fuerte, caen heladas en el pueblo de San Miguel, por ser de temperatura muy fria, y encontrarse rodeado de elevadas montañas. Las demas poblaciones y cuadrillas de este Municipio son de temperatura templada, y por lo mismo en éstas no caen heladas.

5º Las lluvias, con excepcion de algunos años, en la mayor parte de éstos son muy abundantes en toda esta Municipalidad, y principalmente en las montañas que corresponden á la misma.

6º Los pantanos y ciénegas se forman sólo en las inmediaciones de los pueblos de San Cristóbal y Minas, cuando las aguas son copiosas; pasadas éstas y entrada la estacion de secas, quedan aquellos enjutos.

7º El agua de que hacen uso los habitantes de los pueblos y cuadrillas de esta Municipalidad, es de manantiales y de rios, siendo toda dulce y de buen gusto, pues la salada no la hay en la comprension de este Municipio.

8º Los alimentos ordinarios á que están acostumbrados los habitantes de esta Municipalidad son: la tortilla de maíz, carnes de vaca, novillo, toro, carnero, chivo, venado, conejo, guajolote, gallina y pollo, así como animales del monte, el jabalí, tejon, faisan y chachalaca, y por lo regular de estos últimos comen con más frecuencia los indígenas por ser más afectos á esta clase de carnes. Tambien hacen uso del plátano largo verde, cocido, y de tres clases de camotes, de los que disponen cuando se escasea el maíz.

9º La industria y profesion á que están dedicados los habitantes de esta Municipalidad, es la cría de ganado vacuno, á las siembras de maíz, frijol, arroz y cañas, así como á la elaboracion de panela en corta escala.

10º Las enfermedades que atacan más en el invierno á los habitantes de las localidades de esta Municipalidad, son frios, calenturas, tenesmo ó pujos, y fuertes catarros.

11º Las enfermedades que en el verano atacan á los habitantes de esta Municipalidad, son las fiebres, disenteria é hinchazones de estómago y las piernas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad entre los mismos habitantes, son la fiebre, disenteria é inflamaciones de estómago.

13º Las enfermedades causadas por los animales son producidas por picaduras de víboras y alacranes, que los hay en abundancia, de las que han muerto varias personas adultas y párvulos.

14º Las epidemias de que se tiene noticias que han invadido á los habitantes de esta cabecera y á los de los pueblos y cuadrillas de su comprension,

han sido el cólera morbus del año de 1833, de la que fallecieron tantas personas y familias enteras, que hubo casas que quedaron cerradas; el del año de 1852 y el de 1854, así como la de las viruelas en los años de 1858, 1865, 1874 y 1880, y el sarampion en los años de 1836, 1862 y 1879, de cuyas últimas epidemias tambien fallecieron muchas personas adultas, y en mayor número los párvulos.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes de los pueblos y cuadrillas de esta Municipalidad, son la española, la mixta y la indígena; siendo el mayor número, en las localidades de la misma, el de esta última. Los idiomas que hablan son el castellano, mexicano, musgo y mixteco.

16º Las enfermedades que se notan algunos años en los ganados vacuno y yegüerizo, principalmente en este último, son el muermo y la llamada *yerba*, la que resulta por una araña que arroja su babaza sobre el cañuelo de las patas de la vaca, caballo, mula ó yegua, en derredor del casco, en la parte tierna de arriba, y es tanto lo que cunde la lamida de aquel animal, que si estos últimos no se curan con los remedios ya conocidos para cortar el mal, en dos ó tres dias se les cae el casco, quedando por consiguiente inútiles para todo servicio, y muchas veces mueren á resultas de dichas enfermedades. Las plantas de maíz, frijol, arroz, algodon, añil y de cañas, en algunos años se pierden las primeras, aunque no les falte el agua, porque les cae una enfermedad llamada *chahuistle*, que se pone la hoja de la milpa colorada y amarilla y ya no produce buenos elotes, sino vanos, sin maíz y de puro totomostle; las segundas son destruidas por un gusano chimeco que se come el bejuco y la flor de la planta; las terceras se suelen perder tambien poniéndose vano el fruto cuando escasean las aguas. Las de algodon, despues de muchos contratiempos que sufre esta planta, tambien las pierde el gusano llamado *alfilerillo*, que se introduce en la raíz de la mata, la troza y la seca. Las de añil son destruidas por un insecto en forma de mayatito, llamado *pulgon*. Las siembras de cañas, aunque más seguras y ménos perseguidas de animales, tienen tambien de enemigo á la *tuza*, que rasca y hace grandes agujeros en la raíz, la que troza y seca la planta si no se procura echar agua en dichas concavidades, que es el único medio para desterrarla del plantío.

Tlacoahixtlahuaca, Julio 14 de 1884.—*Joaquin Añorve*, Regidor primero.

MUNICIPALIDAD DE HUAMUXTITLAN.

1º Huamuxtitlan está en valle, una pequeña parte en declive hácia el Poniente con figura cuadrada; tiene dos cuadrillas muy inmediatas, una hácia el Poniente y la otra al Sur, situadas las dos en llano. Siguen los pueblos que pertenecen á la Municipalidad, principiando por:

Totolapa, situado en loma hácia el Norte de esta poblacion.

Coyahualco, idem hácia el Sur, en llano, su figura cuadrada.

Tlaquiltepec, idem idem, con figura ovalada.

Tlalquetzala, idem en semiladera, por el mismo viento, cuyo declive es hácia el Poniente.

San Pedro Aitec, idem en semiladera, por el mismo Sur, declive al Poniente.

2º Huamuxtitlan tiene un rio de agua dulce hácia el Poniente, que corre de Sur á Norte, y dista de la poblacion 350 varas; tiene una laguna de agua salada por el Oriente, situada al pié del cerro [hace recodo], con figura ovalada; tiene de longitud 200 varas y de latitud 150 idem, conocida con el nombre de *Cuescontitlan;* tiene un manantial de agua dulce inmediato hácia el Sur, que nace del cerro del mismo viento, y dista de la laguna seis varas, cuya cantidad de agua se calcula en una naranja: la distancia que tiene de esta poblacion es de 500 varas, y refiriéndonos á la profundidad de la laguna mencionada, es incalculable. En seguida está otra de agua salada con el nombre del Boqueron, hácia el Sur, y dista de la poblacion 1,000 varas; su situacion es redonda, tiene en circunferencia 120 varas; su profundidad es de tres y media idem. Además, un manantial grande por el Sur, en el paraje de *Tecuapa*, que de él nace un buey de agua dulce y corre de Poniente á Oriente, introduciéndose al cerro del mismo viento [hace semirecodo], y dista del pueblo este manantial 1,250 varas. Otra laguna de agua dulce en el paraje de *Tilapa*, situada hácia el Oriente al pié del cerro, y dista de la poblacion 2,150 varas; su profundidad es de tres idem; la extension en circunferencia se calcula en 200 varas, y se ha venido azolvando por los derrumbes del cerro del viento mencionado, teniendo un manantial de agua dulce que dista de la laguna referida tres varas, siendo la mejor agua que se conoce en la poblacion. En *Isihuapá*, hácia el Sur y á distancia de una legua de esta poblacion, se encuentran dos lagunas cuatas, con figura de anteojos; su extension de una y otra en circunferencia es de 100 varas, de profundidad 15 idem; todas estas lagunas se hallan cargadas al Oriente de esta cabecera, y el agua es improductible por-

que en nada se hace uso de ella, debido al malestar de su situacion, é igualmente pasa con el buey de agua dulce de *Tecuapa*. Por el Oriente se encuentra un ojo de agua salada en el paraje conocido con el nombre de la Huerta, á la distancia de una y media leguas, y corre de Norte á Sur hasta introducirse á esta poblacion, cuya cantidad de agua se calcula ser de una naranja. Por el mismo viento y á la distancia de una y tres cuartos de legua, en el paraje de *Atlistaca*, se encuentra un pozo como de cinco varas de profundidad, agua dulce; su situacion en la cima del cerro grande, frente á esta poblacion. Por el Poniente, á distancia de una y media leguas, en la cima del cerro, está un ojo de agua dulce, en el paraje conocido con el nombre de *Teolocholco*. Primera cuadrilla inmediata, que dista de la poblacion 1,500 varas, distinguiéndose con el nombre de San José, su situacion en llano hácia el Poniente, corre el mismo rio al Oriente de Sur á Norte, y dista 40 varas. La otra de Santa Cruz dista media legua, hácia el Sur, su situacion en llano; corre por el Oriente el mismo rio de Sur á Norte, á distancia de 300 varas.

Totolapa, que está hácia el Norte de esta poblacion á distancia de dos leguas, por el lado del Oriente tiene una barranca de agua salada que corre de Norte á Sur; además tiene otra barranca de por medio que corre de Poniente á Oriente. Por el Sur y del lado del Poniente, se encuentra un ojo de agua dulce conocido con el nombre de *Ixpochuapa*, á distancia de 1,000 varas de la poblacion.

Coyahualco está á distancia de dos leguas de ésta, hácia el Sur; corre el rio al Oriente de Sur á Norte, á distancia de 100 varas.

Tlaquiltepec, hácia el Sur, distante dos leguas de esta poblacion, por el Poniente corre el mismo rio, Sur á Norte, y dista de la poblacion 300 varas.

Tlalquitzala, su distancia de esta misma es de tres leguas, situado por el mismo viento; corre por el Poniente el mismo rio de Sur á Norte, y dista de la poblacion 40 varas.

San Pedro Aitec, situado al Sur á distancia de cuatro leguas de la cabecera; corre hácia el Poniente el mismo rio que mencionan los pueblos anteriores y está á distancia de 300 varas.

3º Las plantas más comunes que tiene la Municipalidad son: malvavisco, estramonio [Tlapatl], soliman, caxanqui belladona, yerba del pescado, quina del país, tlachichinola, barbudilla, contra-yerba, cardo santo, celidonia, salvia real, sanguinaria, flor de violeta, solano negro, aquequexqui.

4º En invierno caen fuertes heladas.

5º Las lluvias de tres años á esta parte han sido muy escasas.

6º Hácia el Poniente de esta poblacion está un terreno pantanoso que se

forma por las lluvias, á distancia de 150 varas de la poblacion, y tiene de longitud 200 varas y de latitud 70. En la cuadrilla de San José, por el Sur, está una ciénega á distancia de 100 varas; tiene de longitud 350 y de latitud 18. En la de Santa Cruz, hácia el Oriente, se encuentra otra ciénega, tambien á distancia de 400 varas; tiene de longitud 500 y de latitud 28. San Pedro Aitec, por el Poniente, á distancia de 500 varas de la poblacion, tiene una ciénega que se calcula de longitud 650 varas y de latitud 38.

7º En todos los pueblos pertenecientes á la Municipalidad se hace uso de agua dulce de manantiales y de rio.

8º Todos los habitantes de la misma, los alimentos de que más uso hacen son: pan, chocolate, café, maíz, frijol, chile pimenton, carnes de cerdo, res, carnero, pollos y gallinas.

9º Las profesiones de los vecinos son: labradores, comerciantes, carpinteros, herreros, albañiles, y la mayor parte jornaleros.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son pleuresías y disenteria.

11º En el verano, fiebres inflamatorias, viruelas y sarampion.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la misma pleuresía.

13º Enfermedades causadas por los animales en la Municipalidad, no se conocen, y sólo sí las causan animales ponzoñosos, y llega la vez que privan de la vida al paciente, como son: el escorpion, salamanquesa, víbora, alacran, vinagrillo, istlavoncillo, pues estos animales, á excepcion de la víbora y el escorpion, que hay en los campos, los demas se hallan en las poblaciones.

14º Se tiene noticia del cólera en los años de 1833 y 1850, y el año de 1878, concluida la epidemia de las viruelas, siguió la del sarampion.

15º Todos los habitantes de la Municipalidad pertenecen á la raza indígena, con excepcion de los de la cabecera, que una gran parte pertenece á la mestiza, y hablan los idiomas castellano y mexicano.

16º Enfermedades en los animales, muermo, y en las plantas el chahuistle y gusanos.

Huamuxtitlan, Junio 28 de 1884.—*José Castellanos.*

MUNICIPALIDAD DE GALEANA.

1º La poblacion de Tecpam de Galeana está situada á dos leguas de distancia del Océano Pacífico, hácia el Norte. La forma que tiene casi es trian-

gular. Su piso plano y bien seco: está circunvalada de cerros, pero no obstante eso, hay una regular ventilacion, por no estar situada en lo que se llama cima inferior, sino que los cerros están por el Oriente á la orilla de la poblacion, por el Norte á media legua de distancia, por el Poniente á un cuarto de legua, y por el Sur el terreno es planicie hasta el mar.

2º El mar Pacífico, á dos leguas de distancia de esta poblacion hácia el Sur. Un rio grande que baja de la Sierra Madre que está al Norte, y cruza contiguo á esta poblacion, pudiendo utilizar sus aguas como motor hidráulico y para el riego de extensos terrenos planos para la agricultura. Un arroyo á unos mil metros de distancia al Sur de esta poblacion con el nombre de Ajuquiac.

3º Los árboles más comunes como maderas de construccion son: el bocote, palo de arco, caoba, tapinceran, barroso, granadillo, faisancillo, roble de dos clases, parota, cacahuananche, parotilla, chilcahuite, palo María, encino de varias clases, tepeguaje, quiebra-hacha, chipil, Alejo, guapinol, huesillo, hormiguero, guayabillo, ébano y sauce. Como tintoriales, los más comunes son: barroso, huamúchil, nanche, cascalote, huisachillo, parácata espino, drago, llora-sangre, palo de arco, tepeguaje, limoncillo, ciruelo, añil silvestre y bejuco zacatlascal. Las textiles ó de fibra, las más comunes son: el maguey, apánico, anono, guarumbo, anonillo, abrojo, chilmecate, achote, clavellino, palo de majagua y majagua de playa. Medicinales son: piñon, higuerilla, santamaría, copal, la goma, camanguian, contra-yerba, pusquilite, lampaz, peonía, guayabito, malva silvestre, lengua de vaca, lengua de ciervo, cuachalalate quina, palo mulato, trompo, amate, bejuco de huaco, tecomaca y caoba [su fruto]; debiendo advertirse que todas las plantas de que se ha hecho mencion, son silvestres. Las que dan frutos y se cultivan son: el maíz, arroz, frijol, algodon, tabaco, plátano de varias clases, coco, toronja, cajel, naranja, lima, mango, piña, sandía, melon, aguacate, mamey, caña de azúcar de tres clases, chile, jitomate, camote de cuatro clases [de uno se saca el almidon de yuca]; bules, calabaza de varias clases, guayaba, ciruela, bonete [silvestre] y huje [silvestre] para el ganado.

4º No caen heladas en ningun tiempo.

5º Las lluvias son moderadas, pues aunque hay años que escasean, no se llegan á perder las plantas ó sembrados, que aquí todos son de temporal, alzándose dos cosechas de maíz, arroz y frijol en terrenos húmedos.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Aquí se toma agua de rio, y es dulce.

8º Los alimentos que más se usan son: maíz, frijol, arroz, carne de res, de

cerdo, de venado, conejo, chachalacas, gallinas, patos de tres clases, pescado de rio, de laguna y de mar.

9º Se dedican á la agricultura y á la cría de ganado vacuno y caballar.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: el catarro, la tos y calenturas de resfrio.

11º Las más generales en el verano son la fiebre y la pulmonía.

12º La que causa más mortalidad es la fiebre.

13º La enfermedad causada por animales es el piquete de alacran.

14º Las epidemias que ha habido son: el cólera morbus en los años de 1833, 1851 y 1855, y las viruelas en los de 1841, 1855, 1864, 1870 y 1880; pero esta última enfermedad no ha nacido en esta costa, y se ha desarrollado debido al abandono con que se ha visto por los padres de familia la propagacion del pus vacuno. Y respecto de las enfermedades ordinarias, como son fiebre, pulmonía, etc., cuando se ven algunos casos [que no son frecuentes], es que ya la naturaleza no puede combatir la enfermedad, pues no hay ningun médico ni persona autorizada por la ciencia que se dedique á curar. En el invierno de 1883 atacó, pero sin hacerse epidémica, la fiebre que nos vino por Acapulco, y como ya queda dicho no hay persona que conozca las enfermedades, se ignora hasta ahora si seria la fiebre amarilla ú otra de las comunes, pero que siempre causó algunos estragos, aunque no fueron ni de uno por ciento de los atacados.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes son la mestiza y la indígena. Hablan el idioma castellano; aunque la última hablaba, hace unos sesenta años, el idioma mexicano.

16º Las enfermedades más comunes en los animales son: en el ganado vacuno que pasta en terrenos áridos y resecos, el mal de cuerno, y ataca en los meses de Abril y Mayo; en Agosto y Setiembre les ataca gabarro y mal tieso; atacando tambien estas dos últimas enfermedades á la cría caballar, pero no se hace epidémica ninguna.

Galeana, Julio 23 de 1884.—*E. Piedra.*

MUNICIPALIDAD DE TECOANAPA.

1º La poblacion de esta Municipalidad está en plano, es muy pequeña, con casas de zacate y algunas de teja; está rodeada de cerros y lomas.

2º Está rodeada de agua por arroyos que corren por ambas partes, á distancia de 400 metros.

3º Las plantas más comunes respecto á frutos son: tamarindos, huamúchil, mangos y ciruelas; y respecto á las plantas silvestres son: los palos de nanche, tlachicones ó flor de tila, joveros y palos de amate.

4º No cae ninguna helada.

5º Moderadas.

6º Se forman algunas ciénegas.

7º Los habitantes de esta poblacion hacen uso del agua de los arroyos, que es dulce.

8º Los alimentos de que hacen uso son maíz, arroz y frijol.

9º El oficio á que más se dedican los habitantes de esta localidad, es á las labores de maíz y arroz.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son las diarreas.

11º En el verano las fiebres y el dolor de costado.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son las del verano.

13º En esta localidad no hay enfermedades causadas por ningun animal.

14º La epidemia que hay en la actualidad y desde el año próximo pasado, es la terrible langosta.

15º La raza á que pertenece la mayor parte de los habitantes de este Municipio, es la indígena, y hablan el idioma mexicano.

16º En los animales hay una enfermedad con el nombre de papera, que les hincha la garganta. En las plantas no se conoce ninguna enfermedad.

Tecoanapa, Julio 10 de 1884.—*Julian Cortés.*

MUNICIPALIDAD DE COYUCA.

1º La forma de la poblacion es un cuadrilongo imperfecto, cuya longitud es de mil setecientas dos varas de Norte á Sur, y su latitud es de quinientas noventa y dos varas, cuya posicion es un plano un poco inclinado hácia el Norte. Tiene en el centro la poblacion una loma tambien inclinada, pero su inclinacion es vice versa, de Norte á Sur, su longitud es de quinientas diez y ocho varas, y su latitud doscientas ochenta varas; su elevacion en el punto más culminante es de la misma cantidad de varas.

2º La poblacion tiene dos rios y un arroyo: el primero es conocido con el nombre de rio Grande, rio de Mescala ó rio de las Balsas, y corre de Sur á Norte, tocando su márgen izquierda todas las casas que están al Oriente de la

poblacion; su agua es un tanto salobre en el estío. El segundo es un rio dulce que, corriendo de Poniente á Oriente, forma un ángulo agudo con el rio Grande, el cual está por el lado del Sur y dista de la orilla de la ciudad mil doscientas cincuenta y cuatro varas. El arroyo, que está al lado del Norte, dista de la ciudad mil seiscientas veintiocho varas, y se hace uso de sus aguas para limpiar la ropa en el tiempo de las lluvias, por conservar sus corrientes limpias; su agua es un poco más salada que la del rio Grande.

3º Las plantas más comunes silvestres son: cueramo, caoba, ciruelos, achumpú, cuitás, chure, cascalote, capire, cuirindar, huijul, parota, pinzan, ceibas blanca, negra y amarilla; azuchil, cañafístula ó rosa morada, corongoro, cipiate, sanchicua, zirian, cuaolote, cahuirica, mezquite, tepeguaje, ayacahuita, nanche de perro ó atuto, querenderénicua, guaje, pata de venado, azunchete, huande, pochote, campeche, copal, brasil, palo blanco, sangre de toro, araricua ó palo del muerto, tamarindillo, trébol, nogal, parotilla, pánicua, cacámicua, bonete, cuincanchire, chirimo, sauz, cuajilote, palo de aro, anono, ilamo, huázima ó sacasiqua, zurundanicua, grangeno, escobetilla, espino, guayabo, chirare, uva silvestre, bejuco vaquero, apáricua, mechenga, nopal, tarepe, charamascas prieta y blanca, huisache, atuces de borrego, liso, orejon y chino, althea, chicalote, cardilla, ortiga de las tres clases, higuerilla, tapon, rosilla, verbena, yerbamora, jaltomate, ticuche, chacua, charapo, cola de alacran, aceitilla, mirasol, chimula, yerba de la cucaracha, quelite, lampote, cabezona, huaco, yónchicua, pitahayo, papayo, carrizo, otate de las dos clases, lampazo, palo mulato, cucharillo, aquilon, capitaneja, lengua de vaca, jazmin, parácata, cola de iguana, tiñe huaruca, verdolagas, cuachar, yerbabuena, tiquichucua, coralillo, cames, camichin, telolote, crucillo, cuíndera ciega, zorrillo, limoncillo, bejuco de pescado, tronador, trompetilla, salvia, pápalo-quelite, piñoncillo, calderona, tlapa, sacazil, resuello de buey, chicalote, chicalotillo, quina ó copalche, capirinche, cahuinga, güicumo, zapotillo, zapote prieto, tindinar, bejuco quemador, grama, golondrina, yerba del pollo, pinzanes de huilota y de perico, órgano, coaulotillo, balbulilla, hunda ziranda, güinare, tabaco de muerto, yerba del sapo, hepasote, tapinceran, granadillo, campeche amarillo, palo dulce, cacalozuchil, nunaca, guayabillo, oreja de libre, dormilona, doncellita vergonzosa ó sensitiva, lavatarro, cabello de ángel, pachicua ó Catarina, chipil, bejuco de murciélago, zacatlascal, chumpule, tetatilla, yerba del piojo, jarilla, quiricua, chacuca, bejuco de jabalí y de cocon, y otras plantas cuyos nombres y cualidades se ignoran.

4º En esta temperatura caliente nunca caen heladas.

5º Las lluvias son bastante moderadas, y generalmente son por la noche.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que en lo general se hace uso es la del rio Grande, aunque muchas veces varias personas beben de la del rio dulce de Cuirio, y otras de los manantiales de pozo con veneros dulces.

8º Los alimentos de que más uso se hace son las carnes de res, carnero, chivo, cerdo y pollos, queso seco, comba, frijol, arroz, chile, tortilla y pan.

9º La generalidad se dedica al cultivo del maíz, tabaco mije, sandía, melon, á la fabricacion de balsas y á la cría de ganado mayor y de cerda.

10º Las enfermedades en el invierno son: dolor de costado, frios y algo de ictericia.

11º En el verano las fiebres.

12º Las fiebres.

13º El pinto, causado por la irritacion de la sangre por los piquetes de los moscos, chinche voladora y turicata, lo cual se prueba con los niños pobres que se crian sin calzado y descubiertas las manos, cuello y rostro, que son las partes más expuestas á los piquetes, pues éstos están más plagados que los que no se crian así: lo mismo que los primeros, están los trabajadores y mujeres del campo. Las personas de fuera que se radican en estos lugares, permanecen sin pintarse por muchos años, hasta que por fin, irritada la sangre en fuerza de las picaduras de los moscos, comienzan á pintarse del rostro y manos, cuyas partes están más expuestas. Tambien se comunica por inoculacion, lo que se manifiesta poniéndose una cosa usada por persona plagada, como el barboquejo, calzado y cosas semejantes. Tambien se prueba con las personas á quienes la picadura de la chinche voladora y de la turicata deja una mancha morada; la que en fuerza de rascar le forma llega, y despues de cicatrizarse aparece un puntito un tanto azul distinto del que aparece por inoculacion; pues éste aparece en pequeñas manchas circulares, y tomando ambas incremento, se hacen muy grandes; toman despues el color rojo, terminando por último en pinto blanco.

Las enfermedades de los ganados ó de los animales son: el mal del piojo, mal del cuerno y mal de la tontera.

El mal del piojo se comunica á los demas animales por inoculacion, con el piquete del tábano; mas en este Municipio, en cuarenta años ha atacado dos veces con mucha benignidad. Esta enfermedad se pega á las personas que despellejan á los animales muertos por el piojo. Es terrible en los asnos y mulas; más benigna en las otras bestias: su remedio es la cauterizacion; pero las personas que se encargan de sus curaciones y á quienes cae una gota de agua de la que sale de la parte afectada, perecen sin remedio.

14º Ha aparecido en estos lugares la epidemia del cólera en los años de 1833 y 1850. Los chochos que vinieron hace veintiocho años, la primera vez en el mes de Junio, y en este año el mismo mes por segunda vez; aunque ahora con ménos abundancia que la primera. Tambien atacó la epizootia en las bestias caballares y asnos.

15º Los habitantes pertenecen en lo general á la raza española, y hablan el castellano.

16º Las enfermedades en los animales son las ya mencionadas, y en las plantas los efectos del granizo cuando llega á caer con abundancia, pero esto es muy rara vez.

Coyuca, Julio 8 de 1884.—*Remigio Milian.*

MUNICIPALIDAD DE SAN MÁRCOS.

1º Esta poblacion está situada en terreno sumamente plano.

2º Colinda por el Sur con el mar Pacífico que dista 4 leguas; por el Oriente con el rio de Nexpa, que dista 8 leguas; por el Norte con el arroyo que sirve á esta poblacion, estando muy inmediato, y por el Poniente con el rio de Cacahuatepec, que dista 10 leguas.

3º Las plantas más comunes son las siguientes: cacahuananche, espino, mango, huamúchil, drago, ciruelo, nanche, guayabo, mangle y cuastololote.

4º No caen héladas en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Se forman pantanos y ciénegas durante el tiempo de aguas, cuando son regulares.

7º Los habitantes hacen uso del agua que corre en el arroyo que está inmediato á esta poblacion. El agua es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: la carne de res, el arroz, el frijol y el maíz.

9º Regularmente en este Municipio son los hombres de oficio criadores de ganado y jornaleros.

10º Enfermedades en el invierno, el constipado, las reumas y las calenturas intermitentes.

11º En el verano, el sarampion y las calenturas.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre, pero ésta ataca generalmente en la primera estacion del año.

13º Ningunas.

14º La terrible plaga de los chapulines, que hace un año se ha establecido, ha causado grandes perjuicios en los ganados, pues la peste en éstos ha llamado la atencion por la inmensa mortalidad. Se cree, pues, que el pasto lo enferma la dicha plaga, así como el agua.

15º No hay datos.

16º Enfermedades en los animales, la ya mencionada en la solucion décima cuarta.

San Márcos, Junio 30 de 1884.—*M. Bimayuga.*

MUNICIPALIDAD DE CUALAC.

1º La forma que tiene la cabecera es un llano, aunque corto, pues á poca distancia se encuentran varios cerros grandes y encinosos. Sus pueblos subordinados son: Chiancingo, el cual está en el bajo de un arroyo; Ahuexotla y Tlalapa, que están en loma, y Cuatlaco en la situacion del expresado Chiancingo.

2º A distancia de cuatrocientas varas, una y dos leguas de la poblacion, se encuentran varios arroyos y rios; el de Huamuxtitlan que dista de ésta como tres leguas y media; mar, el más cercano es el de Acapulco; su distancia será, poco más ó ménos, de ciento veinticinco leguas.

3º Las plantas medicinales más conocidas son: malva, malvavisco, avena, yerba del pollo, gordolobo, flor de sauco, flor de junco, espinosilla, flor de violeta, yerbabuena, orozúz, díctamo real, quina, calaguala, mirasol amarillo, con el nombre vulgar de xochipale; anacahuita, salvia real, yerba contra el aire, pericon, contra-yerba, barbudilla, yerba del indio, crameria, sangre de drago, ostomeca, cordoban, azumiate, yerba del golpe, cabello de ángel, yerba del pastor, tianguispepetla, cuachalalate, capitaneja, celidonia, verbena, estafiate y estramonio.

4º En invierno caen algunas heladas.

5º Las lluvias han sido escasas.

6º En los suburbios de la poblacion hay varios lugares pantanosos.

7º El agua de que se hace uso es de manantial, y dulce.

8º La clase menesterosa, el alimento que más acostumbra es harina de maíz beneficiada, frijol, sal y chile; la clase acomodada, chocolate, café ó leche, ha-

rina de trigo beneficiada, harina de maíz, caldo, carne de res, de puerco y gallinas.

9º La mayor parte de los habitantes se ocupa en la agricultura y jornal.

10º Las enfermedades que generalmente atacan en el invierno son fiebres y catarros constipados.

11º En el verano ataca generalmente el sarampion, viruelas, fiebres y calenturas intermitentes.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: fiebres pulmonares, fiebre pestilencial, fiebre maligna, viruelas y sarampion.

13º No se conocen enfermedades causadas por los animales.

14º En los meses anteriores se tuvo noticia que en el Estado de Oaxaca, distrito de Huajuapam, atacó la viruela.

15º La raza á que pertenecen los habitantes de esta Municipalidad, una parte es de indios, cuyo idioma es el mexicano; y los de la otra, aunque no son de orígen extranjero, pero por su linaje se titulan de razon, su idioma es el castellano.

16º Las enfermedades que comunmente se conocen en los animales son: ranilla, torzon y bubones en el ano; en las plantas el chahuistle, y en la raíz un gusano blanco con el nombre de *nistecuile* y amarillo; este último es anillado.

Hualac, Agosto 23 de 1884.—*Ramon Rios.*

MUNICIPALIDAD DE IXCATEOPAN.

1º Esta poblacion tiene una forma triangular y está situada en una loma á inmediaciones del monte llamado de las Tres Cruces.

Teusisapan: este pueblo forma un círculo y está situado en un llano.

Pachivia: este pueblo es de forma oval y está situado en cuenca.

Tenanguillo: este pueblo está situado en una ladera y su forma es un paralelógramo.

Ixcapaneca: este pueblo está tambien en ladera y su forma es un triángulo.

Ixcapusalco: este pueblo está en una loma en la cima de un cerro; su forma es un cuadrado.

Santiago Salinas: este pueblo forma un círculo y está situado á inmediaciones del monte de Mamatla.

Azulaques: tiene una forma de un triángulo rectángulo y está situado en ladera á inmediaciones del monte de la Tentacion.

San Pablo: este pueblo tiene la forma de un cuadrilátero y está situado en una cañada junto al monte de la Tentacion.

Hay tambien en la Municipalidad varias cuadrillas, como son: Zacatlan, El Puente, Santa Lucía, San Pedro Atengo, El Rincon, Amealco y Xalostoc, cuyas cuadrillas, por razon de tener sus casas muy diseminadas, no se calcula la forma que tienen.

La configuracion de toda la Municipalidad es en forma de herradura.

2º A una distancia como de un cuarto de legua al Sur de esta cabecera, hay un rio conocido por de San Miguel, y á igual distancia, por el lado del Poniente, hay un arroyo conocido por El Salitre.

En Tenanguillo hay un rio que se conoce por de San Pedro Atengo; éste corre como á media legua al Poniente de este pueblo; á igual distancia por el Oriente de Ixcapaneca, hay un arroyo, y á la medianía de la cuadrilla de Zacatlan hay un rio.

3º Las plantas más comunes en esta Municipalidad son: el cedro, el tepeguaje, el encino, el madroño, el tejocote, el casahuate, el sauz, el sabino, el copal, el chapuliscle y el guaje.

4º En la Municipalidad no caen heladas en invierno; sólo en San Pablo suelen caer algunas veces.

5º Aquí las lluvias unas veces son excesivas y otras moderadas.

6º En esta cabecera y en San Pablo suelen formarse algunos pantanos en el temporal de aguas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes de esta Municipalidad es de manantial y de rio; rara vez lo hacen de lluvias; el agua es dulce.

8º Los alimentos de que más uso hacen los habitantes son el maíz, el frijol y la carne.

9º Aquí la mayor parte de los habitantes se dedica á la siembra de maíz y frijol, y casi en su totalidad son jornaleros y labradores; algunos tambien se dedican al cultivo de la caña dulce y el plátano.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son el catarro y los dolores reumáticos.

11º En el verano, las enfermedades más generales son: las calenturas, el sarampion, la tos ferina, la viruela y la disenteria.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad en esta localidad son las calenturas, la fiebre, la viruela, el sarampion, y en la actualidad está haciendo estragos la tos ferina y la disenteria.

13º Las enfermedades que ocasionan los animales son las calenturas que producen los alacranes y las víboras de cascabel, y las llagas enconosas producidas por las mordeduras de los perros, principalmente cuando tienen rabia ó hidrofobia.

14º En la actualidad sólo se tiene noticia del sarampion, la viruela, la tos ferina y la disenteria que está haciendo sus estragos.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes de esta Municipalidad son la indígena y mestiza, y de éstas hablan, segun cálculo aproximativo, las tres cuartas partes el idioma castellano, y el resto el mexicano.

16º Las enfermedades en los animales son la epizootia y el torzon, y en las plantas el tlalomite, el nixtecuitt, el gusanillo y la palomilla.

Ixcateopan, Agosto 20 de 1884.—*Agustin Lagunas.*

MUNICIPALIDAD DE ATOYAC DE ÁLVAREZ.

1º La poblacion es de forma irregular. Está colocada al pié de una pequeña colina que la rodea de Norte á Sur, cuya colina se encuentra aislada en un vasto plan de la costa.

2º Corre un rio á orillas de esta poblacion, de Norte á Sur, y desemboca en el Océano Pacífico, que está á seis kilómetros de esta hacienda. El rio corre al Oriente de esta poblacion, y al otro lado está situada la hacienda del Arenal con más de mil habitantes.

3º Las plantas más comunes son la escobilla, sosuca, tlapa, bejuco huaco, yerba del toro y cuyo-tomate, como medicinales; árboles más comunes son el huisache, espino blanco y amarillo y palo de arco.

4º No caen heladas en invierno por estar la poblacion en la zona tórrida, pero el calor no es muy sofocante y en invierno se sienten algunos frios.

5º Las lluvias que comienzan en Junio y terminan en Octubre, son á veces copiosas y á veces estériles.

6º No se forman ni unos ni otras.

7º Los habitantes y demas séres vivientes hacen uso del agua del rio que corre constantemente á orillas de esta poblacion.

8º Los alimentos comunes son: la carne de res, cerdo, gallinas, huevos, tortilla de maíz, arroz, frijol, plátano largo, queso y leche de vaca.

9º Todos los habitantes, con excepcion de un número que no merece men-

cionarse, se dedican á las faenas del campo, cultivando imperfectamente los frutos que son indispensables para la vida; tambien se cultiva el algodon.

10º Las enfermedades más comunes en el invierno son las fiebres intermitentes y el catarro.

11º En verano, la disenteria y diarrea; no todos los años.

12º Las fiebres en general son las que causan mayor estrago, y en seguida las enfermedades que atacan en verano, con especialidad en los niños.

13º No hay animal ó insecto más pernicioso que el alacran, pues produce la muerte, en los niños regularmente.

14º Las epidemias de que se tienen noticias, son el cólera morbus en los años de 1833 y 1853; la viruela, sólo se tiene presente la que invadió en los años de 1870 y 1881; en este último hizo mayores estragos que en el otro.

15º La raza es mestiza en general, y el idioma que se habla es el castellano.

16º Las enfermedades en los animales no son muy comunes; pero el ganado vacuno es atacado por el catarro y el caballar por el piojo y gabarro; en las plantas, ataca la lechuguilla en el arroz [en la raíz], y en el maíz el gusano que le roe la raíz y acaba por matar la planta.

San Gerónimo, Setiembre 8 de 1884.—*Ignacio del Rio.*

MUNICIPALIDAD DE XOCHIHUEHUETLAN.

1º La cabecera está en plano, es redonda, y las chozas de los habitantes son de madera y cubiertas de paja. De Levante á Poniente tiene cinco calles rectas, y de Sur á Norte cuatro de la misma conformidad, cuya latitud es como de ocho varas por cada una de ellas. Su parroquia, derrumbada casi en su totalidad por un temblor; una capilla de San Diego, deteriorada y derrumbada su torre. Existe una casa cural de adobe con cubierta de teja, en posicion regular. Tambien existen un edificio de Sala Consistorial, dos cárceles, una de hombres y otra de mujeres; tambien dos escuelas, una de niños y otra de niñas; todo en general de adobe con cubiertas de teja.

Las poblaciones de Tetilla y Cacalutta están en cuenca, Jilotepec en llano oblongo, Comittipa en cuenca, Xihuittipa en alto, lo mismo Tepettapa, y Huehuetongo en loma.

En todos los pueblos subalternos indicados existen, en cada uno, una Casa Consistorial y dos cárceles, á excepcion de Tetilla, Jilotepec y Xihuittipa, que

tienen una sola, y Huehuetongo que no tiene nada; así tambien una capilla construida de lodo y techo de teja. Sus calles en mala situacion y forma, por permitirlo así el piso.

2º En la cabecera y en Tetilla un arroyuelo ó faja salada que dista como 150 varas cuadradas, que corre en los suburbios de la poblacion del lado Norte, de Levante á Poniente, y en los demas pueblos no hay ninguno.

3º En la cabecera verdura y platanares insignificantes, y en los demas pueblos, incluso la cabecera, maíz, frijol y chile; estos dos últimos escasísimamente.

4º En la cabecera y Tetilla caen heladas en invierno.

5º Durante la estacion de las aguas, en lo general las lluvias son escasas, y como consecuencia, las semillas producen muy poco.

6º Durante dicho tiempo no se forman pantanos ni ciénegas en los pueblos, y solamente por el Sur de esta cabecera se forma una pequeña parte.

7º En lo general las aguas son saladas, y sólo en Tepetapa y Comitipa son dulces, pero escasísimas, y éstas se toman de fuentes pequeñas.

8º Los alimentos de que más uso se hace son maíz y frijol, en general.

9º La mayor parte de los habitantes son jornaleros, y muy pocos pegujaleros, por no haber personas de regular comodidad.

10º En el invierno, los frios ó tercianas.

11º En el verano, calenturas ó tabardillo.

12º Las enfermedades que causan más estragos son: la alferesía en los párvulos y el tabardillo en los adultos.

13º Las fieras cuadrúpedas son las que hacen estragos en los ganados, tanto mayor como menor.

14º Con el mayor estrago se ha notado la tos ferina y el sarampion en los párvulos, en ciertas épocas y en el tiempo del verano.

15º En lo general los habitantes son de raza indígena, y muy pocos pertenecen á la mixta; los idiomas que hablan son el mexicano y el castellano imperfecto.

16º Las enfermedades notables en los animales son, por el verano y cuando se escasean los pastos, el torzon, ranilla, yerba, muermo y el pando; en las plantas, en invierno, las heladas, y en verano, la sequedad, así como tambien el gusano y otros insectos.

Xochihuehuetlan, Junio 26 de 1884.—*Paulino Vargas.*

MUNICIPALIDAD DE COCULA.

1º La poblacion se halla en plano, pero con una notable inclinacion hácia el Oeste.

2º A la orilla de la misma y al Oeste, corre el rio que lleva el nombre de la cabecera del Municipio: en la estacion de aguas crece bastante; despues de éstas, el agua que contiene serán seis bueyes, reduciéndose á dos en el mes de Mayo.

3º Las plantas más comunes son: coco, plátano, tamarindo, mango, naranjo, limon, huamúchil, papayo, limonero, cidro, sandía, melon, guayabo y ciruela de todas clases. Hay otros árboles cuya madera es de construccion y ebanistería. Entre las plantas se hace notar una especie de carrizo arbóreo, que se produce en grupos; ramea á semejanza de la palma; crece á la altura de doce á catorce metros, y su diámetro es de doce á catorce centímetros; por lo cual le usan con preferencia en sustitucion de morillos para los tejados, pues es fuerte, ligero y de mucha duracion.

4º No caen heladas en ninguna estacion del año.

5º Las lluvias son más moderadas que excesivas, pues pocos años lo son en este grado.

6º Se forman ciénegas pequeñas, pero en los campos, y no en la poblacion.

7º Se hace uso del agua del rio que es dulce, y de los pozos que en algunos tambien es dulce y en otros un tanto salobre.

8º El principal alimento de los habitantes es el atole y la tortilla de maíz, chile, frijol y carnes de res, de cerdo, de gallina y de venado.

9º La principal industria, aunque en pequeño, es la siembra de maíz y ajonjolí, la engorda de bueyes y cerdos, la siembra de caña y elaboracion de panela, la de pequeñas huertas de verdura que riegan con el agua del rio. En tiempos anteriores se elaboraba aguardiente en las haciendas de caña de Atlistac y Apango, que hoy están en ruina.

10º Las enfermedades en el invierno son las calenturas intermitentes [vulgo frios] y los catarros.

11º En el verano, la fiebre pulmonar.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es esta última.

13º No hay animales que causen alguna enfermedad, sólo los insectos venenosos como el alacran, que hay en abundancia, que causan la muerte á los niños menores de edad de cinco años, y los reptiles como la víbora de casca-

bel y el escorpion, cuyo veneno llega á veces á causar la muerte; pero estos casos son rarísimos.

14º No hay datos ningunos sobre las epidemias y el carácter con que se han presentado, si no es respecto del cólera morbus. Este apareció por la primera vez el año de 1833, y el de 1850 por la segunda. Respecto del número de muertos que hubo en la primera vez que esta epidemia se presentó, no se tiene noticia. En la segunda [1850] hubo doscientos cuarenta y siete epidemiados, y doscientos veinte muertos. Las viruelas se han presentado en varias épocas.

15º No es posible determinar con exactitud la raza á que pertenecen los habitantes; sólo puede decirse que el número de indígenas es sumamente pequeño. Se habla generalmente el idioma castellano.

16º Las enfermedades que atacan sólo á los ganados caballar y vacuno, son la fiebre y la llamada mal del piojo, que produce en el animal una hinchazon general que le causa la muerte; mas esta enfermedad no es endémica, y cuando se llega á presentar es en el período canicular. No hay ninguna enfermedad conocida en las plantas; sólo las de maíz, sandía y melon llegan á ser destruidas, las primeras por un gusano llamado "tlalomite," que destruye la raíz y causa la muerte de la planta, y las segundas por el chahuistle; éste se reproduce en los meses de Marzo y Abril, tiempo en que las plantas de sandía y melon están para dar el fruto.

Cocula, Julio 10 de 1884.—*Joaquin Hernández.*

MUNICIPALIDAD DE CUAJINICUILAPA.

1º Esta cabecera está situada de Oriente á Poniente y tiene unas setecientas varas de longitud y doscientas treinta y cinco de latitud. Su posicion en llano.

2º El mar Pacífico que está al Sur, dista de esta cabecera seis leguas; al Norte se halla el rio conocido con el nombre de "El Riyito," á tres cuartos de legua, el cual sólo en la estacion de aguas se mantiene con hondura, esto es, cuando las lluvias son excesivas, y en la estacion de secas viene á reducirse en muy poca agua; habiendo tambien dos arroyos, uno al Norte de esta poblacion y el otro al Oriente; el primero sólo conserva agua en la estacion de ellas; no así en la de secas, pues jamas tiene nada; y el segundo, como es de un manantial, siempre conserva agua, aunque muy poca, y está á distan-

cia de trescientas varas de esta misma; teniendo el primero ciento doce varas tambien de distancia: en cuanto á lagunas, hay dos, hallándose ambas entre Oriente y Sur de esta propia poblacion, una con el nombre de "El Paso de los Bueyes," y la otra con el de "Corral Falso;" la primera está á distancia de dos leguas de aquí y la segunda de tres.

3º Las plantas más comunes son la caña y el plátano.

4º En esta poblacion jamas caen heladas en invierno.

5º Hace algunos años que casi muy pocas lluvias caen en su tiempo, al grado que la escasez de ellas se hace sentir ya de una manera espantosa, y principalmente en la actualidad, pues á causa de esa escasez y además la multitud de chapulines que hubo por estos lugares el año próximo pasado, las labores de maíz se perdieron completamente, por lo que á la vez se hace sentir entre estos pueblos una gran escasez del artículo ya mencionado; de lo que resulta que la mayor parte de estos habitantes está emigrando para otras poblaciones en pos del maíz para mantener á sus familias, pues en estos momentos, por el motivo ya expresado, todas las labores de maíz están terminando á grande prisa.

6º Cuando las lluvias eran excesivas, ó por lo ménos con regularidad, se formaban varias ciénegas; pero ahora ningunas.

7º El agua de que hacen uso estos habitantes es de manantial, y dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace en este Municipio son: carne de res, cerdo, gallina é iguana.

9º La industria á que se dedican todos estos vecinos en lo general, es á la agricultura, ramo que por hoy está completamente muerto.

10º Las enfermedades más comunes en el invierno son las calenturas intermitentes y catarro, que muchas veces termina en tos ferina.

11º En el verano se hacen sentir con más frecuencia las fiebres y tabardillos, lo mismo que la ictericia.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son las calenturas y las fiebres.

13º En virtud de no haber médicos por estos lugares, no se conocen las enfermedades causadas por los animales.

14º Las epidemias que suelen aparecer son las viruelas y el sarampion, las primeras por las secas y el segundo por las aguas, pero esto no á menudo: en cuanto á enfermedades, se hace notar en varias personas el lazarino, mal de San Anton [aquellos á quienes sólo se les caen los dedos de los piés y las manos], gálico, tísis, hidropesía y tos de pulmonía: tambien se ha desarrollado desde el año pasado una enfermedad llamada "sarna," pues

brotan en todo el cuerpo un sinnúmero de granos, cuya enfermedad reciente va tomando mucho incremento entre estos habitantes, lo mismo que el pinto.

15º Los habitantes de esta cabecera y sus pueblos son descendientes de raza africana, por lo que su idioma es el español antiguo.

16º Las enfermedades más comunes en los animales son el mal de lobato, torzon, asoleadura y garzoma, y en las plantas, sólo el verano que las marchita ó seca.

Respecto á los pueblos anexos á esta cabecera, que son San Nicolás, Maldonado y Cuadrilla de Santiago, el primero está dividido en dos barrios y tiene figura de triángulo, estando el primer barrio de Sur á Norte y el segundo de Oriente á Poniente, teniendo dos arroyos de donde toman agua dulce para el uso sus habitantes; uno está al Sur á distancia de trescientas varas de aquella poblacion, y el otro al Noreste, como á doscientas veintitres varas de la misma. Maldonado tambien está dividido en dos barrios, y está en figura oval, con un arroyo al Sur, á distancia de trescientas treinta y dos varas de dicha poblacion, siendo su agua dulce; tambien tiene una laguna al Norte, llamada "El Venado," que mide de la indicada poblacion como doscientas noventa y cuatro varas. Cuadrilla de Santiago: ésta forma un solo barrio y toman agua sus vecinos de un manantial que está á cuarenta varas de distancia de la expresada; esto por tiempo de aguas, pues en las secas tiene aquel vecindario que poner sus viviendas á orillas de una de las márgenes de "El Riyito" para tomar agua, en razon de que el manantial que dije se seca completamente; cuyos pueblos y Cuadrilla se hallan todos en llano, concurriendo en ellos los mismos informes de que he venido hablando por esta cabecera, desde la contestacion tercera hasta la última.

Cuajinicuilapa, Julio 25 de 1884.—*Joaquin Salinas.*

MUNICIPALIDAD DE LA UNION.

1º El pueblo de la Union, cabecera de Distrito y de la Municipalidad de su nombre, está situado en el punto más céntrico del Municipio. Su forma es un polígono irregular y está en cuenca.

La Cuadrilla de Chutla, á tres leguas de la cabecera sobre Costa Grande, tiene una forma irregular y está tambien en cuenca.

La hacienda del Tibor, sobre la Sierra, á cuatro leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está en loma.

La hacienda de Temelhoacán, hácia el Occidente, sobre Costa Grande, á distancia de tres leguas de la Cuadrilla de Chutla, tiene una forma irregular y está en llano.

La hacienda de Lagunillas, en la misma direccion, á una distancia de dos leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está en cuenca.

La hacienda de Pantla, en la misma direccion, á distancia de seis leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está situada en cuenca.

La hacienda de Agua de Correa, en la misma direccion, á distancia de cinco leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está situada en cuenca.

La hacienda del Coacoyul, en la misma direccion, á distancia de una y media leguas de este último punto, está situada en cuenca.

La hacienda de San Geronimito, en la misma direccion, á distancia de ocho leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está situada en cuenca.

El caserío de Millagua, en la misma direccion, punto límitrofe del Distrito y Municipio, á distancia de tres y media leguas, tiene una forma irregular y está situado en loma.

El caserío del Mineral de Guadalupe, al Oriente, sobre la Sierra y á distancia de treinta y una leguas de la cabecera, tiene una forma tambien irregular y está situado en loma.

El caserío de San Miguel, al Norte de este último punto y á distancia de trece leguas de la cabecera, tiene una forma irregular y está situado en loma.

El caserío de las Juntas, al Ocaso de este último punto y al Norte de la cabecera, se halla á distancia de tres leguas, es de una forma irregular y está situado en cuenca.

El caserío de Corral Falso, al Norte de la cabecera, á distancia de tres leguas, es de una forma irregular y está situado en cuenca.

El caserío de Santa María, en la misma direccion, á distancia de cuatro leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está situado en cuenca.

La hacienda del Coco, al Occidente de la cabecera, á distancia de tres leguas, tiene una forma tambien irregular y está situada en loma.

El caserío del Tamarindo, en la misma direccion, á distancia de tres leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está situado en cuenca.

La hacienda de Feliciano, en la misma direccion, á distancia de una y media leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está situada en cuenca.

La hacienda de Coyuquilla, en la misma direccion, á distancia de tres y

media leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está situada en llano.

La hacienda de San Francisco, en la misma direccion, á distancia de cuatro leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está situada en cuenca.

El pueblo de Zacatula, en la misma direccion, á distancia de tres cuartos de legua de este último punto, tiene una forma irregular y está situado en cuenca.

La hacienda de la Orilla, en la misma direccion, á distancia de una legua de este último punto, tiene una forma tambien irregular y está situada en cuenca.

El caserío de Acalpica, en la misma direccion, á distancia de seis leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está situado en cuenca.

El caserío de Aguindo, á distancia de veinticuatro leguas de este último punto, en el intermedio de la Sierra que baja al mar, tiene una forma tambien irregular y está situado en loma.

El caserío de Piedras Negras, al Oriente de este último punto sobre la cabecera del Municipio y á una distancia de doce leguas, tiene una forma irregular y está situado en loma.

El caserío de la Estancia, en la misma direccion, á distancia de cuatro leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está situado en cuenca.

La hacienda del Changungal, en la misma direccion, á distancia de tres leguas de este último punto, tiene una forma irregular y está situada en llano.

La hacienda de San Gerónimo, al Ocaso de la cabecera, á distancia de cuatro leguas, tiene una forma irregular y está situada en llano.

2º En el pueblo de la Union hay un rio del cual hacen uso los habitantes en general, y pasa á orillas de la poblacion para el Occidente. Existe tambien un arroyo hácia el Sur, del cual se hace poco uso, y pasa á orillas de la misma poblacion.

En la Cuadrilla de Chutla hay un arroyo que pasa por en medio del caserío, y del cual se hace uso general.

En la hacienda del Tibor hay un arroyo que pasa á un cuarto de legua, y del cual hacen uso general.

En la hacienda de Temelhoacán hay tambien un arroyo de que hacen uso general y pasa á un cuarto de legua, existiendo en el intermedio otro arroyuelo del cual se hace poco uso.

En la hacienda de Lagunillas hay un arroyo del que se hace uso general y dista un cuarto de legua.

En la hacienda de Pantla hay un rio de que se hace uso general y pasa á dos cuartos de legua.

En la hacienda de Agua de Correa hay un arroyo de que se hace uso general y pasa á orillas de ella.

En la hacienda del Coacoyul hay un arroyo pequeño de que se hace uso general y pasa por en medio del caserío.

En la hacienda de San Geronimito hay un rio que pasa á inmediaciones y del cual se hace uso general.

En el caserío de Millagua hay un arroyo que pasa por en medio del punto y del que se hace uso general.

En el caserío del Mineral de Guadalupe hay un arroyo del que se hace uso general y pasa á inmediaciones.

En el caserío de San Miguel hay un arroyo de que se hace uso general y pasa á inmediaciones.

En el caserío de Las Juntas hay un rio hácia el Sur y otro hácia Oriente; ambos pasan á orillas de este punto y de los cuales se hace uso.

En el caserío de Corral Falso hay un arroyo que pasa á orillas y de que se hace uso general.

En el caserío de Santa María lo mismo.

En la hacienda del Coco hay un arroyo de que se hace uso general y pasa á un cuarto de legua.

En la hacienda del Tamarindo hay un arroyo que pasa á inmediaciones y del cual se hace uso.

En la hacienda de Feliciano hay un arroyo del cual se hace uso general y pasa á inmediaciones.

En la hacienda de Coyuquilla lo mismo.

En la hacienda de San Francisco está el rio grande de las Balsas y Zacatula, y pasa á inmediaciones.

En el pueblo de Zacatula está el mismo rio y pasa á inmediaciones.

En la hacienda de la Orilla está el mismo rio que divide los dos últimos puntos, existiendo en el intermedio una isla.

En el caserío de Aguindo hay un arroyo del cual se hace uso general y pasa á inmediaciones.

En los caseríos de Acalpica, en el de Piedras Negras y en el de La Estancia, lo mismo.

En la hacienda del Changungal lo mismo.

En la hacienda de San Gerónimo hay un arroyo del cual se hace uso general y pasa á inmediaciones.

En la hacienda de San Francisco hay varias lagunas que se forman en la estacion de aguas y distan un cuarto de legua.

En la hacienda de Lagunillas se forma una pequeña en la misma estacion de aguas y está á orillas.

En la hacienda de San Geronimito hay una conocida por "de Potosí" y está á distancia de una legua.

De los puntos de La Union, Chutla, Temelhoacán, Lagunillas, Pantla, Agua de Correa, Coacoyul, San Geronimito y Millagua, está el mar Pacífico á distancia de tres á cuatro leguas.

De los puntos de San Francisco, Zacatula, La Orilla, Acalpica, Aguindo y San Gerónimo, dista el mismo mar las mismas leguas.

3º Plantas comunes son las siguientes: plátano guineo, idem largo, idem dominico, idem Costa Rica, idem manzano, idem enano, idem gigante; palmeras de coco, naranjos, aguacates, mameyes, mezon, toronjas, lima, limon, café, muy poco; cacao, lo mismo; piñas y sandía, cidra y melon, ciruela y caña de azúcar, granado cordelino, almendro; plantas de jardines, lirio, belen, zempoalxochitl, cabezona, maravilla, dalia, margarita, flor del dia, uva parra, viuda, yerbabuena, té, chile y calabaza, jitomate, albahaca, estafiate.

4º No caen heladas en invierno.

5º Años hay que las lluvias son escasas, y años que son abundantes, de extremo á extremo; sin que por la abundancia hayan resultado desgracias ni pérdidas de ninguna clase, lo mismo que por la escasez.

6º Se forman muy pocos pantanos y ciénegas.

7º El agua que toman los habitantes es de manantial y de rio, toda dulce, con excepcion de dos puntos que es un poco salada.

8º Los alimentos de que más se hace uso son los siguientes: carnes de ganado vacuno, de cerdo y de animales del campo, tales como el venado; frijoles, arroz, lentejas, garbanzo, habas y patatas.

9º La industria que se ejerce más en el Municipio es la zafra de sal, y el oficio ó profesion á que se dedican los habitantes es: propietarios ó hacendados, comerciantes, criadores de ganado, labradores, artesanos y jornaleros.

10º Las enfermedades generales en tiempo de invierno son fiebres intermitentes.

11º En verano, catarro y tos.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la de viruelas.

13º No hay enfermedades causadas por los animales.

14º Las epidemias de que se tiene noticia son: el cólera en 1832 y en 1840, las viruelas de 1880 á 1882.

15º Los habitantes del Municipio pertenecen en su totalidad á la raza española y negra costeña.

16º Las enfermedades que hay en los animales son las siguientes: crup ó garrotillo, epizootia, mal de la bola y mal de cuerno; en las plantas son muy poco conocidas.

La Union, Setiembre 1º de 1884.—*Francisco López.—J. M. Rodríguez H.*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE CRUZ GRANDE.

Cabecera municipal.

1º La forma de la poblacion es longitudinal, de Norte á Sur; está situada en un terreno que hace declive; su altura al Este y su bajo al Oeste: tiene dos alturas al propio viento E., una como de diez varas, sobre la cual hay viviendas, y en la cima está la patrona del lugar, que es la de su nombre, y otra como de catorce varas sobre el mismo nivel, teniendo viviendas solamente en los costados.

2º El mar Pacífico está al Sur, á distancia de cuatro leguas poco más ó ménos. La laguna de Chantengo está de intermedio y dista de esta cabecera tres leguas ó un poco más. Al Este pasa el arroyo de "Las Marías," á distancia de mil varas poco más ó ménos, y corre de Norte á Sur hasta desembocar en la propia laguna de Chantengo. El rio de Nexpa está al Oeste á tres leguas de distancia.

3º Las plantas conocidas en el lugar son las siguientes: acerillo, atipule, agujillo, azulillo, algodoncillo, alejo, anono, amezquite, amate prieto, amate blanco, amate amarillo [chilamate], alagüe, achiote, aguacate, bonete, Brasil, coco, campeche, caoba, cacahuananchi, cascalote, carrizo, ciruelo, copal, cuajilote, cuachalalate, cuanayote, cuayotomate, cuautecomate, cuapinole, cuacoyul, ceiba, cubato, coachipil, cuartolote, cuapipixte, cacahuate, cuaulote, chilcahuite, chichicopal [goma olorosa], capulin, capire, ciruelillo, candelilla, cuajiote, crusicillo, drago amarillo, drago colorado, ébano, espino blanco y espino amarillo, frailecillo, granadillo, guayacan, guayabo, guayabillo, guiñote, guaje amarillo, guaje blanco, huamúchil, higuerilla, hilamo, huicon, huisache, huiscorongo, hormiguillo, icaco, jobero, jojochi, laurel, limonero, limon, mango, mangle, mezon zapote, moradillo, mano de tigre, nananchi, naranjo, órgano, palo mulato, palo amarillo, palo María, palo de ánima, parota,

pochote, palo de clavo, palo de arco, palo de quina, palo blanco, papayo, palo de rosa, pandacate, palo prieto, paraca, pié de cabra, palo de baso, palo de bálsamo, quiebra-hacha, roble, rompe-trapo, sauce, sasanil [cuasebo], Santo Domingo, salado, tlachicon [flor de tila], tepeguaje, toronja, temuchi, tehuistle, tamarindo, tetlatía, tecomasuchil, tejoruco, tejocote, tepemisque, trementino, verde-nace, zompantli, zapotillo.

4º Con motivo de ser caliente el clima del lugar, no caen heladas, ni se conocen.

5º Las lluvias son moderadas.

6º En las aguas y por lo regular cuando son continuos los aguaceros, en las márgenes de los rios y sus terrenos comarcanos se forman pantanos, y en varias partes ciénegas que estorban el libre paso hasta por el mes de Noviembre, y á veces hasta Diciembre.

7º El agua de que hacen uso los habitantes en todo tiempo, es de los pozos que forman las corrientes en los arroyos pequeños, que se secan terminadas aquellas; mas como los vecinos en su mayor parte se mudan en la estacion de secas á las márgenes de los rios, de éstos toman su agua. El agua es dulce y delgada.

8º Los alimentos de que hacen uso es la tortilla de maíz, el frijol, el plátano cuando hay escasez del primer artículo, y cuando no, se come por golosina; tambien se usa por alimento el arroz y el chile.

9º La industria de que se mantiene el vecindario es la labranza y la cría de ganado, invirtiéndose cuatro quintas partes en la primera y la restante en la segunda. La ocupacion á que se dedican los labradores, es á la siembra de maíz, frijol, arroz, algodon, tabaco, sandías, melones, chile y calabazas.

10º Las enfermedades que atacan en invierno son: calenturas intermitentes y calenturas con dolor.

11º Las que atacan en verano por lo regular son fiebres, viruelas, sarampion, disenteria y cólico.

12º La enfermedad que causa más mortalidad en el Municipio es la fiebre de calenturas y dolor.

13º La falta de conocimientos en el ramo de medicina, hace que se ignoren las enfermedades provenidas por animales y los animales que las producen.

14º Se tiene noticia de que la epidemia que atacó á la Municipalidad y que causó gran sensacion y mortalidad, fué el cólera del año de 1850, y nada más.

15º La raza á que pertenecen los habitantes, segun noticias, es á la de esclavos africanos del tiempo vireinal, y hablan el castellano, algo imperfecto.

16º Las enfermedades que hay en los animales, la más comun es la cono-

cida en el lugar con el nombre de papera, y otras que no se conocen; en las plantas hay varias enfermedades que en el ramo de medicina no se conocen sus nombres propios.

Cruz Grande, Julio 14 de 1884.—*José Cruz Gallo.*—*F. Barrera*, secretario.

Comisaría de Copala.

1º La forma de la poblacion es longitudinal de Oriente á Poniente. Está situada en una cuenca que la forman dos lomitas pequeñas, una al Norte, de veinte varas de altura, y otra al Sur, de veinticinco, sobre el nivel del centro de la poblacion.

2º El mar Pacífico está á una y media leguas de la poblacion, estando ésta al Sur; el rio corre de Norte á Sur á distancia de dos leguas; á un cuarto de legua corre de Oriente á Poniente, y luego frente á la poblacion y por el mismo Poniente, sigue de Norte á Sur, hasta su desembocadura en un lago longitudinal que forma una especie de vuelta, y su longitud es de tres leguas por cuarenta y cincuenta varas de ancho. De la misma desembocadura del rio, su corriente gira al Poniente á distancia de una legua á lo más, y entran sus aguas á la laguna de Chantengo. A tres y media leguas ó cuatro está al Oriente la laguna de Aposahualco, en cuya orilla y en terreno llano y plano, está la Cuadrilla del mismo nombre. En seguida de ésta y la laguna mencionada, y por el Oriente, á distancia de tres cuartos de legua, corre de Norte á Sur el rio denominado "Aposahualco," y tiene su entrada directamente al mar.

3º Las plantas más conocidas son las siguientes: el coco, campeche, cascalote, caoba, chichicopal, chilamate, cacahuananchi, carrizo, ciruelo, copal, cuajilote, cuahuayote, cuayotomate, cuautecomate, cuajiote, cuachalalate, coapinole, cuajinicuile, ceiba, cubato, coachipil, cuastololote, cuapipiste, coacoyul, cacahuate, cuaulote, chilcahuite, anono, amezquite, amate prieto, amate amarillo, palo de arco, palo amarillo, achiote, alagüe, ébano, espino amarillo, brasil, palo de bálsamo, palo blanco, mezon zapote, palo maría, mango, mangle, nananchi, naranjo, moradillo, granadillo, goma olorosa, palo mulato, guayabo, guayacan, pochote, parota, papayo, palo de rosa, roble, huiscorongo, higuerilla, guaje, huamúchil, hilamo, icaco, huicon, guayabillo, huisache, laurel, lima, limon, quiebra-hacha, sauce, zompantli, sasanil, salado, tamarindo, tetlatia, tehuistle, toronja, tejoruco, zempoalxochitl, tejocote, jojochi, drago amarillo, drago colorado, órgano, hormiguillo, frailecillo, palo de quina, jobero y temuchil.

4º Heladas no caen en ningun tiempo, tanto que los vecinos no conocen qué son heladas.

5º Las lluvias son moderadas.

6º En los meses lluviosos de Agosto y Setiembre se forman algunos pantanos que no tienen el mérito de tal, y sólo merece ese nombre uno que está en el camino real y que estorba el libre paso hasta Noviembre; ciénegas, casi insignificantes.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es delgada, dulce, y la toman de manantiales, que son abundantes en la estacion de aguas y escasos en la de secas.

8º Los alimentos son tortillas de maíz, atole de idem, frijol, plátano en la carestía de maíz, arroz, chile, pescado fresco y seco, carnes de res y de cerdo, iguanas, huevos de tortuga hervidos enteros y guisados, y algunas legumbres propias del clima.

9º La industria á que se dedican los habitantes es á la cría de ganados vacuno y yegüerizo, labranza y pesca.

10º Las enfermedades más generales en invierno son: calenturas intermitentes y calenturas con dolor.

11º En el verano son: fiebres pútridas, viruelas, sarampion y disenteria.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la calentura con dolor.

13º No se conocen las enfermedades causadas por los animales ni cuáles de éstos las producen.

14º La epidemia de que se tiene noticia, es el cólera de 1850.

15º La raza á que pertenecen los habitantes de esta poblacion, segun noticias, es á la de esclavos africanos del tiempo del reinado español.

16º Las enfermedades que se conocen en los animales son: papera, torzon y la espundia.

Copala, Junio 30 de 1884.—*Andrés Muñoz.*

Pueblo de Jalapa.

1º La forma de la poblacion es redonda. Está situada en terreno plano, rodeada de una arboleda deliciosa que le da una vista hermosa.

2º El mar Pacífico se halla al Sur á distancia de tres y media leguas ó un poco más. La laguna de Chantengo como á dos y media ó tres leguas de distancia, por el mismo viento, y dista del mar de 100 á 200 varas en varios lugares, la cual se abre con auxilio del hombre varias veces, y cuando sus aguas suben á una altura que rompen la playa que le sirve de dique, se abre sola. Tiene dos arroyos que al Oeste de la poblacion se reunen y corren en uno solo, hasta su desembocadura en la laguna ántes dicha; un arroyo viene desde el pueblo de Cuautepec, por el lado E. N. E., y se conoce con el nombre de

"Arroyo grande;" el otro corre del lado N. O. á S. E. y se denomina "Paspala," y de cuyo arroyo toman el agua para beber por ser delgada y dulce, pues la del otro que pasa por el Norte y en las goteras de la poblacion, es gruesa y salada, y sólo sirve para los demas usos domésticos.

3º Las plantas más comunes en los terrenos de la comprension de esta Comisaría, son las siguientes: anono, amezquite, amate prieto, amate amarillo, amate blanco, alagüe, coco, campeche, caoba, cacahuananchi, cascalote, carrizo, ciruelo, copal, cuajilote, cuahuayote, cuayotomate, cuautecomate, cuajiote, cuachalalate, coapinole, coacoyul, ceiba, cubato, coachipil, achiote, cuartololote, cuapipixte, cacahuate, cuaulote, chilcahuite, chichicopal [goma olorosa], chilamate, drago amarillo, drago colorado, guayabo, huayacan, ébano, higuerilla, guaje, huamúchil, hilamo, icaco, huicon, guayabillo, huisache, laurel, lima, limon, mezon zapote, brasil, moradillo, granadillo, mango, mangle, nananchi, naranjo, frailecillo, órgano, palo mulato, palo amarillo, palo maría, palo de ánima, parota, pochote, espino blanco, espino amarillo, huiscorongo, palo de arco, jojochi, hormiguillo, palo de quina, palo blanco, papayo, jobero, palo de rosa, tlachicon [flor de tila], roble, palo de arco, tepeguaje, quiebrahacha, sauce, tamarindo, tetlatia, tehuistle, toronja, zompantli, sasanil [cuasebo], temuchi, salado, jobero, tejoruco, zempoalxochitl y tejocote.

4º En virtud de ser el clima muy caliente, no caen heladas en ningun tiempo, pues en el rumbo ni aun se conocen.

5º Las lluvias son moderadas.

6º En los terrenos de esta comarca se forman ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es del arroyo "Paspala," que es dulce.

8º Los alimentos de que hacen uso son: tortilla de maíz, atole de idem, frijol, plátano en la carestía del maíz, arroz, chile, pescado, carnes de res y de cerdo, iguanas, huevos de tortuga y algunas legumbres propias del clima.

9º La industria á que se dedican los habitantes es á la labranza de maíz, arroz y algodon, y algo á la cría de ganado.

10º Las enfermedades más generales en invierno son: calenturas intermitentes y calenturas con dolor.

11º En el verano, las fiebres pútridas, viruelas, sarampion, disenteria y diarrea.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la de las calenturas con dolor.

13º No se conocen las enfermedades que causan los animales, ni los que las producen.

14º La epidemia de que se tiene noticia haber atacado en la localidad, es la del cólera de 1850.

15º La raza á que pertenecen los habitantes de esta poblacion, segun noticias, es á la de los aztecas.

16º Las enfermedades que se conocen en los animales son: papera, torzon y otra enfermedad que les da como locura; de ésta se han muerto muchas bestias.

Jalapa, Julio 7 de 1884.—*Mateo Roman.*

MUNICIPALIDAD DE ZAPOTITLAN.

Cabecera municipal.

1º La poblacion de Zapotitlan forma una X tirada de Oriente á Poniente, cuya situacion está en cuenca.

2º Hay un arroyo que viene de Oriente á Poniente y pasa por las inmediaciones del pueblo; por el lado Oriente y como á distancia de media legua hay una laguna.

3º Las plantas más comunes son el árbol de chirimoyo, encino, roble, chaparro y cucharilla ó curtiente, de las tres clases diversas; ocote, ayacahuite y tejamanil; del primero se labran vigas, del segundo tablas y cuartones, y del tercero tejamanil.

4º En invierno caen fuertes heladas.

5º Las lluvias son excesivas cada año.

6º Se forman ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de arroyo, y dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: maíz, frijol, chile y garbanzo.

9º Los habitantes de esta poblacion, en lo general, se dedican á labrar madera, que en tablas, cuartones y tejamanil, llevan, á costa de fatigas, al mercado para su expendio.

10º Las enfermedades en el invierno son, comunmente, catarros nasales, tos y calenturas.

11º En el verano, fiebres cerebrales y calenturas intermitentes.

12º La fiebre cerebral.

13º El insecto [mosquito ó jejen], cuya picadura origina llagas, y la nigua que causa graves molestias en los piés de que se llegan á apoderar.

14º La tos ferina que ataca en verano cada dos ó tres años, y de que es víctima la juventud; las viruelas, sarampion y disenteria, que tambien causan graves males.

15º A la raza indígena, y hablan el idioma llamado tlapaneco, porque, segun tradicion, tiene su orígen en Tlapa.

16º En las gallinas hay una enfermedad que se sofocan, cayendo muertas, cuya causa no se ha averiguado hasta hoy; en el ganado cabrío y lanar el gusanillo; en los caballos el muermo y torzon; en los perros la rabia, sarna y dolor de garganta. En las plantas, el gusano que roe la raíz y otro que destruye el follaje, y el chahuistle que hace grasientas las hojas y seca los árboles.

Zapotitlan, Junio 24 de 1884.—*Manuel Ortega.*

Pueblo de San Miguel Cuixapa.

1º El pueblo de Cuixapa forma una tira de Oriente á Poniente, y está situado en ladera.

2º Hay un arroyo que viene de Oriente á Poniente.

3º Las plantas más comunes son el tepeguaje, el sabino, que se cría en las márgenes del arroyo, y el amate.

4º Pocas son las heladas que caen en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Se forman ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es dulce; de arroyo.

8º Los alimentos de que más uso hacen los habitantes son: maíz, frijol y legumbres.

9º Los habitantes de este pueblo se dedican á la elaboracion de sombreros de palma, escobetas de ixtle y siembra de legumbres.

10º Las enfermedades en invierno son catarros nasales y cuartanas.

11º En el verano, fiebres cerebrales y calenturas intermitentes.

12º La fiebre cerebral.

13º La nigua causa graves males á los habitantes.

14º La tos ferina, sarampion y viruela que invade á estos pueblos cada dos ó tres años.

15º A la raza indígena y hablan el indioma mexicano.

16º En las gallinas hay una enfermedad que las sofoca, cayendo muertas, cuya causa no se ha averiguado; en el ganado cabrío y lanar el gusanillo, y en los caballos el muermo, torzon y roña.

Cuixapa, Junio 18 de 1884.

Pueblo de Huizapula.

1º La poblacion de Huizapula tiene una forma triangular de Oriente á Poniente, y está una parte en llano y la otra en ladera.

2º Tiene un arroyo en sus inmediaciones.

3º Las plantas más comunes son el capulin, el fresno y el maguey.

4º Caen algunas heladas.

5º Las aguas son excesivas anualmente.

6º Se forman pantanos.

7º Del agua del arroyo, cuya clase es dulce.

8º De maíz, frijol, chile y algunas yerbas.

9º A la elaboracion de losa colorada, corriente.

10º Las calenturas, que traen por consecuencia el catarro y la tos.

11º Las fiebres cerebrales, dolor de costado y cuartanas.

12º La fiebre y el dolor de costado.

13º La nigua, que causa molestias; así como el jejen [mosquito], cuya picadura forma llagas.

14º De tos ferina, sarampion, viruelas y disenteria, que casi año por año invaden la poblacion.

15º A la raza indígena, y hablan el idioma tlapaneco.

16º Las enfermedades son: en las gallinas, una especie de sofocacion que les causa la muerte; en los cerdos y perros, dolor de garganta; en las reses, una enfermedad desconocida de la que amanecen muertas; en los árboles, el gusano roedor que se mantiene con las raíces, y otro que se come el follaje, y el chahuistle que hace grasosas las hojas, los entristece y los seca.

Huizapula, Junio 17 de 1884.—*Agustin N. Cantú.*

Pueblo de Acatepec.

1º La poblacion de Acatepec está en la abra de un cerro que gira su línea de Oriente á Poniente, y está al Sur.

2º Hay tres manantiales en el centro del pueblo y un rio que dista una legua al Sur; la agua es dulce.

3º Las plantas más comunes son: chirimoyo, zapote blanco, amate, piña, durazno, ocote, ayacahuite, tejamanil, encino y roble.

4º En el invierno caen fuertes heladas.

5º Las lluvias son excesivas.

6º Se forman ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de los dichos manantiales, y es dulce.

8º Los alimentos de que más uso hacen son: maíz, frijol, chile y algunas yerbas del campo.

9º Los habitantes de esta poblacion, en general, se dedican á la agricultura, aunque en pequeño, pues el terreno no es todo fértil.

10º Las enfermedades en el invierno son: catarros nasales, tos, calenturas y el matlazahuatl, que es accidente, y que en cualquier tiempo fallecen por no encontrarse remedio para dicha enfermedad.

11º En el verano, fiebres cerebrales y calenturas intermitentes.

12º La fiebre cerebral.

13º El insecto ó jejen origina llagas en los lugares que pica, y la nigua, que causa graves molestias en los piés de que se llega á apoderar.

14º La tos ferina, que ataca en verano cada dos ó tres años, y de que es víctima la niñez; el sarampion y la disenteria, que tambien diezma á la poblacion, lo mismo que las viruelas.

15º A la raza indígena, y hablan el idioma tlapaneco, que, segun tradicion, tiene su orígen en Tlapa.

16º En los animales se conocen, por ejemplo en las gallinas, una enfermedad, hasta hoy desconocida, que las sofoca, cayendo muertas en el acto; en el ganado cabrío el gusanillo, en los perros la rabia, sarna, etc., y en los caballos el muermo y el torzon. En las plantas hay tambien diversidad de enfermedades, entre ellas unos gusanos que roen la raíz y otros que se mantienen del follaje, de que proviene una enfermedad que comunmente le llaman chahuistle, que hace grasientas las hojas y seca los árboles.

Acatepec, Junio 16 de 1884.—*Rafael Avilés.*

MUNICIPALIDAD DE MALINALTEPEC.

Cabecera municipal.

1º Esta poblacion está en una hoya, pues la rodean varios cerros muy empinados.

2º Hay dos arroyos, uno que corre de Norte á Sur y otro de Poniente á Oriente, y en la orilla de la poblacion se unen y ambos caminan al Sur; la distancia que tienen de la poblacion es de treinta varas.

3º Las plantas más comunes son las granadas, duraznos, plátanos, cañas, piñas, etc.

4º En invierno caen muchas heladas, que destruyen las milpas de los habitantes.

5º Las lluvias son excesivas.

6º Se forman varios pantanos y ciénegas.

7º Los habitantes hacen uso de agua de manantial y de rio, y ambas son dulces.

8º El alimento más comun es el maíz.

9º La profesion á que se dedican estos habitantes en general, es á la labranza.

10º La enfermedad más general en el invierno, es el catarro.

11º En el verano son la disenteria y soltura que hace sus estragos en los niños.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la de viruelas.

13º Enfermedades causadas por animales, ninguna.

14º Las epidemias de que se tienen noticias y que causaron grandes estragos son: el cólera el año do 1833, y el matlazahuatl en el de 1878.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la indígena, y hablan el tlapaneco y el mixteco.

16º Las enfermedades en los animales son: en el ganado mayor, el muermo y la yerba; en el cabrío y lanar el gusanillo. En las plantas, la tuza, que se come la raíz.

Malinaltepec, Junio 30 de 1884.—*Nicolás G. Olivares.*

Pueblo de Buenavista.

1º Esta poblacion está en la cima de un cerro y al pié de otro más elevado, que está al Norte de él.

2º Hay dos arroyos que corren uno de Norte á Oriente y otro de Norte á Poniente, y de este punto á Oriente.

3º Las plantas más comunes son los plátanos, cañas dulces, piñas y limas.

4º En invierno no caen heladas.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Hay pantanos y ciénegas.

7º Hacen uso de agua de manantial y de rio; ambas son dulces.

8º El alimento más comun es el maíz.

9º Los habitantes de este pueblo son labradores.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son catarro y dolor de costado.

11º En el verano, calenturas y fiebre.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la de viruelas.

13º Enfermedad causada por animales ninguna.

14º Las epidemias de que se tiene noticia son: el cólera del año de 1833, y el matlazahuatl en 1878.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la indígena; el idioma que hablan es el mixteco.

16º Enfermedades en los animales, ninguna.

Buenavista, Junio 28 de 1884.—*Miguel Cortés.*

Pueblo del Rincon.

1º Este pueblo está en un llano.

2º Los arroyos que lo atraviesan son dos, uno que corre de Norte á Poniente, y otro de Oriente á Poniente; ambos tienen de distancia como unas cien varas.

3º Las plantas más comunes son: plátanos, cañas, piñas, limas, cajel, mangos, cacao, etc.

4º No caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Hay varios pantanos y ciénegas.

7º Se hace uso de agua de manantial y de rio; es dulce.

8º El alimento más comun es el maíz.

9º Todos los habitantes son labradores.

10º Las enfermedades mas generales en invierno son: catarro, tos y dolor de costado.

11º En verano, calenturas, fiebre y disenteria.

12º La enfermedad que causa más mortalidad, es la de viruelas.

13º Enfermedad causada por animales, ninguna.

14º Se tiene noticia de la epidemia del cólera que atacó el año de 1833, el cual hizo muchos estragos, y del matlazahuatl en el de 1878.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la indígena, y hablan el tlapaneco.

16º Enfermedades en los animales son: en el ganado mayor el muermo, y en el menor el gusanillo; en las plantas, la tuza que destruye la raíz.

Rincon, Junio 28 de 1884.—*Pedro Saldaña.*

MUNICIPALIDAD DE ATLAMAJALCINGO DEL MONTE.

1º Esta poblacion, cabecera del Municipio, está en cañada.
El pueblo de Cuazoquitengo está en loma, con un manantial en el centro.
El de Mixtecapa, en loma, con un manantial en el centro.
El de Alacatlazala, en ladera, con un manantial á una cuadra distante.
El de Tepecocatlán, en loma, con un manantial á 30 varas distante.
El de Quiahuitlazala, en ladera, con un manantial en el centro.
El de Cahuatachi, en ladera, con un manantial á una cuadra distante.
El de Cuautipan, en cañada, con un rio á 35 varas de distancia.
El de Zilacayotitlan, en loma, con un manantial á dos cuadras.
El de Huehuetepec, en ladera, con un manantial en el centro.
2º Hay un rio á una cuadra distante.
3º Plantas más comunes, maíz y frijol.
4º Caen heladas en invierno, pero no muy frecuentes.
5º Las lluvias son moderadas.
6º Ningunas.
7º De rio; dulce.
8º Alimentos comunes, tortillas de maíz y frijol.
9º Labradores y jornaleros.
10º Enfermedades en invierno, calenturas intermitentes.
11º En verano, sarampion y disenteria.
12º Enfermedad que causa más mortalidad, la fiebre.
13º No se conocen.
14º La fiebre en invierno, y en verano sarampion y viruelas.
15º La raza es indígena y hablan mixteco.
16º Tanto en la cabecera como en las demas poblaciones del Municipio, no es conocida ninguna enfermedad en los animales ni en las plantas.

Atlamajalcingo del Monte, Junio 30 de 1884.—*Rafael Catalan.*

MUNICIPALIDAD DE SAN VICENTE ZOYATLÁN.

1º Esta poblacion, cabecera municipal, está en cañada.
2º Manantiales, á una cuadra.
3º Ocote y ayacahuite.

4º Caen con frecuencia.
5º Lluvias excesivas.
6º Ningunas.
7º De manantiales; es dulce.
8º Pan de maíz y frijol.
9º Jornaleros.
10º Fiebre remitente.
11º Catarros.
12º Fiebres.
13º Ninguna.
14º La fiebre en invierno y el catarro en verano.
15º Indígena; su idioma el mixteco.
16º En los animales la epizootia; en las plantas un gusano que roe la raíz y las seca.

Pueblo de Alpuyecancingo.

1º Esta poblacion se halla en una ladera.
2º Hay un rio á distancia de seis cuadras.
3º Mezquites.
4º De tiempo en tiempo.
5º Escasas.
6º Ninguna.
7º De rio; es dulce.
8º Pan de maíz y frijol.
9º Jornaleros.
10º Fiebre remitente.
11º Catarros.
12º Fiebres.
13º Ninguna.
14º La fiebre en invierno y el catarro en verano.
15º Indígena y hablan el mixteco.
16º Enfermedades en los animales la epizootia, y en las plantas un gusano que roe la raíz.

Pueblo de Cocuilotlazala.

1º Este pueblo está en cuenca.
2º Tiene un arroyo á cuatro cuadras de distancia.

3º Ocote y ayacahuite.
4º Heladas frecuentes.
5º Excesivas.
6º Ninguna.
7º De arroyo; es dulce.
8º Pan de maíz y frijol.
9º Jornaleros.
10º Fiebre remitente.
11º Catarros.
12º Fiebres.
13º Ninguna.
14º La fiebre en invierno y el catarro en verano.
15º A la raza indígena, y hablan el mixteco.
16º Enfermedades en los animales, la epizootia, y en las plantas un gusano que roe la raíz para secarlas.

Pueblo de Aochapa.

1º Esta poblacion está en cañada.
2º Tiene un arroyo á veinte varas de distancia.
3º Las plantas más comunes son huamúchil y guaje.
4º Caen heladas, pero de tiempo en tiempo.
5º Las lluvias son escasas.
6º No se forman pantanos ni ciénegas.
7º Se hace uso de agua de arroyo, y es salada.
8º Alimentos más comunes son: pan de maíz y frijol.
9º Todos los habitantes de este pueblo son jornaleros.
10º La enfermedad más general en el invierno es la fiebre remitente.
11º En el verano los catarros.
12º Enfermedades que causan más mortalidad, las fiebres.
13º Enfermedades causadas por animales, ninguna.
14º Epidemias de que se tiene noticia son: fiebre en invierno y catarro en verano.
15º La raza á que pertenecen los habitantes es la indígena, y hablan el mixteco.
16º En este pueblo sólo es conocida en los animales la enfermedad de epizootia, y en las plantas un gusano que roe la raíz.

Pueblo de Petlacalancingo.

1º Este pueblo está en cañada.
2º Tiene un rio á cuatro cuadras distante.
3º Plantas más comunes, huamúchil y guayabo.
4º Caen heladas no muy frecuentes.
5º Las lluvias son escasas.
6º Pantanos ó ciénegas, ninguna.
7º El agua de que se hace uso es de rio; dulce.
8º Alimentos comunes, pan de maíz y frijol.
9º La profesion de estos habitantes es jornaleros.
10º Enfermedad más general en invierno, fiebre remitente.
11º En verano, catarros.
12º Enfermedades que causan más mortalidad, las fiebres.
13º Idem causadas por animales, ninguna.
14º La fiebre en invierno y el catarro en verano.
15º Raza á que pertenecen, indígena; hablan mixteco.
16º Enfermedad conocida en los animales, la epizootia; en las plantas, un gusano que roe la raíz y las seca.

San Vicente Zoyatlan, Julio 15 de 1884.—*Ignacio López.*

MUNICIPALIDAD DE XALPATLAHUAC.

1º Esta poblacion, cabecera del Municipio, está situada en dos laderas divididas por una barranca que corre de Sur á Norte.
2º Ningunos.
3º Plantas más comunes son: guaje, mezquite, zarzamora, Perú, itayata y cacaloxochitl.
4º Rara vez caen heladas.
5º Las lluvias son algo escasas.
6º No se forman pantanos ni ciénegas.
7º Se toma agua de manantial; dulce y salada.
8º El maíz, carne y frijol.
9º A la matanza y á la agricultura. .
10º Calenturas y fiebres malignas.

11º Viruelas, sarampion y disenteria.
12º La fiebre y el sarampion.
13º Ninguna.
14º Sarampion, disenteria y fiebre en varias épocas.
15º Raza indígena; hablan el mexicano.
16º Por hoy no hay ninguna.

Pueblo de Zacatipa.

1º Este pueblo está situado en una loma tepetatosa.
2º Rios ó arroyos ninguno.
3º No se conocen.
4º Rara vez caen heladas.
5º Son algo escasas.
6º Pantanos ó ciénegas no hay.
7º Se hace uso de agua de manantial; es dulce.
8º Alimentos más comunes el maíz y frijol.
9º A hacer petates de palma y á la agricultura.
10º Enfermedades en invierno, calenturas y fiebres malignas.
11º En verano, viruelas sarampion y disenteria.
12º Enfermedades que causan más mortalidad, la fiebre y el sarampion.
13º Ninguna.
14º Se tiene noticia de las viruelas.
15º Indígenas que hablan el idioma mixteco.
16º Ningunas.

Pueblo de Tlacotla.

1º Esta poblacion está en la cima de un cerro tepetatoso.
2º Ningunos.
3º No son conocidas.
4º Rara vez caen heladas.
5º Son algo escasas las lluvias.
6º No hay pantanos ni ciénegas.
7º Se usa agua de un manantial que está al pié de un ahuehuete; buena.
8º El maíz y frijol.
9º Se dedican los habitantes sólo á la agricultura.
10º En invierno, calenturas y fiebres malignas.

11º En verano, viruelas, sarampion y disenteria.

12º La fiebre y el sarampion son las enfermedades que causan más mortalidad.

13º Ninguna.

14º No hay datos.

15º Raza indígena; hablan mexicano.

16º Por hoy no hay ninguna.

Pueblo de Xalatzala.

1º Está en la cima de un cerro tepetatoso.

2º No hay ninguno.

3º Plantas más comunes, cazahuate blanco.

4º Heladas caen rara vez.

5º Las lluvias son algo escasas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Agua de manantial, cristalina y zarca, siendo mejor la segunda.

8º Alimentos más comunes, maíz y frijol.

9º A la agricultura y el comercio.

10º Calenturas y fiebres malignas.

11º Viruelas, sarampion y disenteria.

12º La fiebre y el sarampion.

13º Ninguna.

14º Sarampion en la época presente.

15º Raza indígena; hablan mexicano.

16º Ninguna.

Pueblo de Iguala.

1º Esta poblacion está en la márgen de un rio, al pié de un cerro.

2º Hay un rio á distancia de doscientas varas de la poblacion.

3º Plantas más comunes, mezquites.

4º Rara vez caen heladas.

5º Son algo escasas.

6º No hay pantanos ni ciénegas.

7º Se toma agua del rio; muy buena.

8º Maíz y frijol.

9º Agricultura y jornal.

10º En invierno calenturas y fiebres malignas.
11º Viruelas, sarampion y disenteria.
12º Enfermedades que causan más mortalidad son: fiebre y sarampion.
13º Enfermedades causadas por animales ninguna.
14º No hay noticias.
15º Raza indígena; su idioma mixteco: hay algunos de razon.
16º Ninguna.

Pueblo de Tototepec.

1º Este pueblo está en un llano rodeado de cerros.
2º No hay nada.
3º Plantas más comunes, chirimoyo y morales.
4º Caen muy pocas heladas.
5º Las lluvias son escasas.
6º No se forman.
7º Se toma agua de manantial; regular.
8º Alimento más comun, el maíz.
9º La agricultura.
10º Calenturas y fiebres malignas.
11º Viruelas, sarampion y disenteria.
12º La fiebre y el sarampion.
13º Ningunas.
14º No hay datos.
15º Raza indígena; hablan el mixteco.
16º Por hoy no hay ninguna.

Pueblo de Zoyatlán.

1º Esta poblacion está en una barranca en medio de dos arroyos.
2º Hay dos arroyos á corta distancia de la poblacion.
3º Plantas más comunes, huamúchil y ahuehuete.
4º En invierno caen pocas heladas.
5º Las lluvias son algo escasas.
6º No se forman pantanos ni ciénegas.
7º Se toma agua corriente y dulce.
8º El maíz y frijol.
9º La agricultura.

10º Calenturas y fiebres malignas.
11º Viruelas, sarampion y disenteria.
12º La fiebre y el sarampion.
13º Ninguna.
14º No se tiene noticia.
15º Raza indígena; su idioma el mexicano.
16º Ninguna.
Xalpatlahuac, Junio 28 de 1884.—*Márcos M. González.*

MUNICIPALIDAD DE TLAPA.

1º Esta poblacion, cabecera municipal, está en cañada.
El pueblo de Acatzingo está en loma; tiene un rio á cuatro cuadras.
El de Tlaquiltzingo en cañada, con un arroyo á 10 varas.
El de Atlamajaltzingo del Rio en cañada, con un rio á 20 varas.
El de Aquilpa en cañada, con un arroyo á una cuadra.
El de Cacahuatepec en ladera, con un arroyo á dos cuadras.
El de Ayotzinapa en cañada, con un arroyo á 10 varas.
El de Chiepetepec en ladera, con un manantial á dos cuadras.
El de Petlacala en cañada, con un arroyo á 20 varas.
El de Coachinoalco en loma, con un manantial á cinco cuadras.
El de Atlamajac en cañada, con un rio á siete cuadras.
La Cuadrilla de Tlaquiltzinapa en cuenca, con un arroyo á 10 varas.
La de Totomochapa en loma, con un arroyo á tres cuadras.
La de Axoxuca en ladera, con un arroyo á una cuadra.
La de Metlaichan en cañada, con un arroyo á 50 varas.
La de Manila en ladera, con un rio á tres cuadras.
La de Contlalco en cañada, con un rio á cuatro cuadras.
La del Ciruelo en cañada, con un arroyo á 20 varas.
2º Hay un rio á dos cuadras distante.
3º Plantas más comunes, maíz y frijol.
4º Caen heladas de tiempo en tiempo.
5º Las lluvias son moderadas.
6º Se forman dos ciénegas.
7º Se hace uso de agua del rio; es regular.
8º Alimentos comunes, pan, tortillas, frijol y carne.

9º Labradores, jornaleros, panaderos y carpinteros.

10º En invierno, fiebres intermitentes.

11º En verano, sarampion y disenteria.

12º Enfermedad que causa más mortalidad, la fiebre.

13º Enfermedades causadas por animales, no se conocen.

14º Epidemias, la fiebre en invierno, y en verano el sarampion y las viruelas.

15º La raza á que pertenecen estos habitantes es la indígena; hablan los idiomas castellano y mexicano.

16º Tanto en la cabecera como en las demas poblaciones de la Municipalidad, no es conocida ninguna enfermedad en los animales, y sí lo es en las plantas, en que hay un gusano de color verde que roe la raíz y seca las milpas; éste aparece en Julio ó Agosto de cada año.

Tlapa, Junio 20 de 1884.—*José M. Quintero.*

ESTADO DE HIDALGO.

MUNICIPALIDAD DE TEZONTEPEC.

1º La poblacion tiene forma cuadrilátera y está en loma.

2º Hay un rio, un manantial, un arroyo, un baño de agua caliente y varios veneros de agua; todos en la ribera del rio grande. El rio, manantial, agua caliente y veneros distan de la poblacion, ó sea del centro, un cuarto de legua, y el arroyo atraviesa en la medianía de la misma poblacion, y sólo en tiempo de lluvias tiene agua.

3º Plantas más comunes son: magueyes, nopales, perú y mezquites; en clase de hortaliza el durazno, higuera, aguacate, pera y manzana muy poco, y plantas sombrías en la ribera del rio, sabino, ahuehuete y fresno, siendo los más notables por su sombra y tamaño.

4º En invierno y primavera caen fuertes heladas.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Cieneguillas, una pequeña parte al Poniente de la poblacion, por uno y otro lado del rio, en terrenos de propietarios.

7º Los habitantes hacen uso del agua del rio, manantial y arroyo; la del primero es gruesa, la del segundo delgada y dulce, y la del tercero salada.

8º Los alimentos más de costumbre son el maíz, trigo, frijol, haba, arvejon, patata, carne de res, de cerdo y de carnero; como bebida nutritiva el pulque.

9º La profesion de los habitantes es la de labradores unos, y otros jornaleros que van á trabajar á las haciendas más inmediatas, habiendo muy pocos comerciantes y artesanos.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son la tos, ataques nerviosos en el cerebro y el reumatismo.

11º En el verano la viruela, sarampion, escarlatina y fiebre tifoidea, y por el otoño, disenteria, frios y calenturas intermitentes.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son la viruela, disenteria y fiebre tifoidea.

13º Enfermedades causadas por los animales, ningunas.

14º Epidemias de las viruelas y de la fiebre en los años de 1873 y 1874, habiendo repetido en los años de 1882 y 1883.

15º Razas á que pertenecen los habitantes, indígena y mezclada; hablan el castellano y el otomí.

16º Las enfermedades más comunes entre los animales son el muermo y torzon en los caballos, acémilas y asnos; en las reses ó ganado vacuno, la ranilla en las tripas y en la cabeza, é irujuela en el hígado; en el ganado lanar, gusanos en la cabeza y en los poros, que se ignora cuál sea la enfermedad que los produce, y en las aves domésticas una especie de fiebre negra y viruela; en las plantas vegetales no se advierte ninguna enfermedad.

Tezontepec, Junio de 1884.—*José V. García.*

MUNICIPALIDAD DE SAN AGUSTIN TLAXIACA.

1º Se extiende mucho más de Oriente á Poniente que de Sur á Norte; está en loma y tepetate su mayor parte.

2º Existen al Sur y Norte dos arroyos á orillas del pueblo, y uno al Norte para Tornacustla, distante de aquí una y media leguas, en donde corre poca agua permanente.

3º El perú, tepozan, palmas silvestres, magueyes y nopales.

4º Sí caen heladas.

5º Son moderadas.

6º No se forman.

7º De lluvia en jagüeyes; el agua es dulce.

8º Del maíz, chile y pulque.

9º Al jornal y la agricultura.

10º El tifo y viruelas.

11º Viruelas y dolor de estómago.

12º El tifo y las viruelas.

13º No se conocen.

14º De las viruelas y tifo en el invierno, y del dolor de estómago en el verano.

15º A la indígena, y hablan el otomí casi en lo general.

16º En los animales la ranilla y el muermo; en las plantas ninguna.

San Agustin Tlaxiaca, Junio de 1884.—*Manuel P. de Leon.*

MUNICIPALIDAD DE TULA.

1º La forma de la poblacion es un exágono irregular; su situacion es en cuenca.

2º Limitan á la poblacion por los rumbos Norte y Oriente dos rios llamados, el primero, de Rosas, y el segundo, rio grande ó de Tula, confluyendo á unos trescientos metros de la plaza principal.

3º La vegetacion es abundante y variada, cultivándose con éxito las plantas de temperatura templada, descollando entre ellas el fresno por su notable crecimiento y lozanía.

4º El invierno es muy riguroso, pues comienzan las heladas fuertes en Octubre y terminan en Febrero ó Marzo.

5º Las lluvias, de cinco años atrás eran muy abundantes, pero este último quinquenio han disminuido hasta el grado de causar casi la pérdida total de las cosechas.

6º El cambio de cauce del rio de Rosas ha formado cerca de la poblacion un pantano que es constante, y á inmediaciones de ella hay varios producidos por algunos manantiales.

7º Los habitantes se surten de agua de los dos rios, siendo la del rio de Rosas dulce, y salada la del grande; tambien hacen uso de pozos que producen agua potable.

8º Los habitantes en general se alimentan con cereales, aves y carnes de ganado vacuno, ovino y porcino.

9º La ocupacion más generalizada entre los habitantes es la agricultura y el comercio.

10º Las enfermedades más comunes en el invierno son las inflamaciones de las primeras vias respiratorias, y casos aislados de tifo y reumatismos.

11º En el verano reinan las neumonías, las intermitentes, las fiebres eruptivas en los niños; pero tanto estas enfermedades como las mencionadas en el artículo anterior, se presentan bajo un aspecto benigno.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la viruela en los niños.

13º No se han presentado casos manifiestos de que se tenga noticia, de enfermedades causadas por animales.

14º No se ha presentado desde hace seis años epidemia alguna que llame la atencion seriamente.

15º Los habitantes descienden en gran parte de la raza latina, existiendo una gran mayoría de la raza otomí pura. Hablan español y otomí.

16º No se conoce en la localidad epidemia ninguna en los animales ni en las plantas, pues los pocos casos que ocurren son aislados y sin clasificacion especial.

Tula, Junio 11 de 1884.—*T. Dorantes.*

MUNICIPALIDAD DE TULANCINGO.

1º Es un cuadrilátero, situado á la falda de una colina llamada del "Tezontle," al Oriente, extendiéndose al Poniente en una llanura que forma el Valle de Tulancingo.

2º Al Sur de la ciudad corren, á distancia de dos kilómetros, los rios llamados "Chico" y "Grande" que riegan el valle.

3º Las plantas más comunes son: toda clase de legumbres, maíz, cebada, alfalfa y maguey.

4º En el invierno caen fuertes heladas.

5º Las lluvias son en algunos años excesivas, y hay años, como el presente, en que se escasean.

6º En el valle, en el período de las lluvias, se forman ciénegas ó lagunetas que duran algun tiempo.

7º En la ciudad se hace uso de dos clases de agua, la que se produce en un ojo de agua y la de pozos, que hay en la mayor parte de las casas, siendo una y otra dulce, pero de mejor calidad la potable.

8º Los alimentos de más uso son la carne de res, carnero y cerdo, las legumbres, el maíz, frijol, haba y arvejon.

9º En el Municipio la mayor parte de los habitantes se dedican á la agricultura, habiendo tambien industriales y artesanos.

10º En el invierno son muy comunes las afecciones pulmonares y de pecho.

11º En el verano las fiebres, distinguiéndose el tifo y la viruela.

12º En el último semestre del año pasado y en el primero del actual, la pulmonía y la viruela son las enfermedades que han causado más mortalidad.

13º En el Municipio no hay enfermedades causadas por animales.

14º En la actualidad la viruela es la enfermedad que afecta una forma epidémica.

15º Los habitantes de la ciudad de Tulancingo y del pueblo de Jaltepec pertenecen á la raza no indígena, y los pueblos de Santa María Asuncion y Santa Ana Huitlalpa pertenecen á la indígena. El idioma que se habla en la ciudad y en el pueblo de Jaltepec es el castellano; en el pueblo de Santa Ana Huitlalpa se habla el otomí y el mexicano, y en Santa María Asuncion el mexicano.

16º En el trigo, la cebada y el maíz, se produce una enfermedad conocida con el nombre de chahuistle. En los animales, el muermo en el ganado caballar y mular, la palomilla en el lanar, y la ranilla en el vacuno.

Tulancingo, Junio 18 de 1884.—*Antonio Aguilar.*

MUNICIPALIDAD DE ZEMPOALA.

1º En cuenca.

2º No hay.

3º El maguey.

4º Sí caen heladas.

5º Las lluvias son escasas.

6º No se forman.

7º De lluvia en jagüeyes y de manantial.

8º Maíz, carne y pulque.

9º A la labranza de las tierras y elaboracion de pulques.

10º Pulmonías y reumas.

11º Fiebre, viruelas é hidropesía.

12º La pulmonía y la fiebre.

13º Ningunas.

14º No hay noticias.

15º A la raza mexicana y hablan castellano.

16º Ningunas.

Zempoala, Junio de 1884.—*Joaquin Olvera.*

MUNICIPALIDAD DE TLANALAPAM.

1º Cuadrada y en loma [plano inclinado].
2º Ninguno.
3º El maguey.
4º Fuertes.
5º Escasas.
6º No se forman.
7º De lluvia en aljibes, y el agua es salada.
8º El maíz, arvejon, haba y frijol.
9º Al jornal.
10º Las pulmonías.
11º Inflamacion y fiebre.
12º La pulmonía.
13º Ningunas.
14º De ningunas.
15º La mayor parte á la indígena, y hablan el castellano.
16º Se ignora.

Tlanalapam, Junio 10 de 1884.—*Miguel Barrientos.*

MUNICIPALIDAD DE ACAXOCHITLAN.

1º La poblacion está en loma.
2º Varios arroyos que la circundan á distancia de mil varas.
3º Manzanos de San Juan, camuesa, parda, blanca, temporal y perilla.
4º Caen heladas y nevadas desde Octubre á Febrero.
5º Son excesivas, y aun hay nortes de ocho á quince dias.
6º Algunos lodazales.
7º Agua de manantiales, y es dulce y delgada.
8º Maíz, haba, frijol, arroz, arvejon, chile huauchinanteco, carnes de buey, carnero y cerdo.
9º Comerciantes y agricultores.
10º Catarro y calenturas.
11º Disenteria, dolor de garganta, viruela y diarrea.
12º Viruela y fiebre.

13º Ninguna.

14º De ninguna.

15º La mayor parte indígena, y su idioma mexicano.

16º Ranilla en los animales del ganado vacuno, y en las plantas chahuistle, piojo y nenex.

Acaxochitlan, Julio 23 de 1884.—*Cristóbal Castelan*, presidente.—*José M. Sosa* y *Gabino Galloso*, secretarios.

MUNICIPALIDAD DE ATOTONILCO.

1º Respecto á la forma de esta poblacion, está en loma.

2º Hay un rio que nace de la Municipalidad de Hueypoxtla y dista un kilómetro del centro de este pueblo al lado del Oriente.

3º Las plantas más comunes son el perú, mezquite, huisache, maguey de inferior clase y nopal.

4º Sí caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son moderadas en el año.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Respecto al uso del agua, la mayor parte de los vecinos lo hacen de la salada del rio ya expresado, y la otra, de cortos manantiales de pozos comunes, siendo la de éstos dulce.

8º Los alimentos de que más hacen uso los vecinos son el maíz, frijol, arvejon, carne de res y de cerdo; y la clase menesterosa, con excepcion de la carne, hace uso de yerbas silvestres comibles.

9º La industria á que se dedican los habitantes es á elaborar cal y á la agricultura de secano.

10º En el invierno las enfermedades más generales son la fiebre y la pulmonía.

11º En el verano se presenta la viruela comun, pero no con exceso.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son la fiebre y la pulmonía expresadas.

13º Enfermedades causadas por animales, no hay ninguna.

14º Respecto á epidemias, por ahora no aparecen.

15º La raza de los habitantes es la indígena ya mezclada, y se habla el castellano.

16º Las enfermedades más comunes que atacan á los animales son: en la

res, ranilla; en el perro, hidrofobia, y en los caballos y mulas, larvas en el cuajo, así como en el ganado menor en la cabeza. En las plantas no hay ninguna enfermedad.

Libertad y Constitucion. Atotonilco, Junio 30 de 1884.—*Andrés Rodríguez*, presidente.—*G. Monterrubio*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE TLAXCOAPAM.

1º La forma de esta poblacion es un exágono regular. Su situacion en llano.

2º Limita á esta poblacion por el rumbo Poniente un rio nombrado "Salado," á distancia como de un kilómetro de la plaza de este pueblo.

3º La vegetacion es variada y abundante; se logran varias plantas frutales de temperamento templado, descollando entre éstas toda clase de maguey y nopal, y en las silvestres, con crecimiento y lozanía, el perú, mezquite y huisache.

4º El invierno es riguroso, comenzando los hielos desde Octubre hasta Febrero del año siguiente.

5º Las lluvias son rara vez abundantes, algunos años moderadas y en su mayor parte muy escasas.

6º No existe ninguno en esta localidad.

7º La generalidad de estos habitantes se surte de agua salada de pozo para el uso doméstico, y para beber, de la de lluvias en su temporada y de agua dulce de la zanja nombrada "de la Romero," procedente de rio, que se encuentra como á dos kilómetros al Poniente de esta poblacion.

8º Los habitantes en general se alimentan con cereales, legumbres, carnes de ganado vacuno, lanar, cabrío, porcino y aves.

9º La ocupacion principal y generalizada de estos habitantes es la agricultura y el comercio.

10º Las reinantes en esta temporada son: las inflamaciones de las primeras vias respiratorias y el reumatismo.

11º En esta temporada se dan algunos casos de neumonías, intermitentes, fiebre eruptiva en los niños, cuyas enfermedades se presentan algunas veces bajo un carácter benigno.

12º La viruela y varios casos de tos ferina en los niños.

13º No se han presentado casos de enfermedad conocida causada por animales, mas el piquete de víbora de cascabel es de una gravedad mortal.

14º Desde principios de 1853 que desapareció la última invasion del cólera, no ha habido en esta localidad otra epidemia que llame seriamente la atencion.

15º Existen dos razas en esta demarcacion, una parte de raza española é indígena mezcladas, y una gran mayoría de raza indígena pura, que hablan, la primera el idioma español, y la segunda el otomí.

16º En el ganado vacuno se dan varios casos de enfermedad que nombran ranilla, y para la cual no se ha encontrado antídoto, y en los raros casos aislados que ocurren de enfermedad en las plantas, no se ha hecho por estudio ninguna clasificacion especial.

Tlaxcoapam, Julio 15 de 1884.—*Froilan Oviedo.*

MUNICIPALIDAD DE PISAFLORES.

1º La poblacion es de forma muy irregular y está situada en una cuenca muy accidentada.

2º Dos pequeños arroyos dividen la poblacion en tres partes desiguales, desembocando reunidos en uno solo en el rio Moctezuma, á dos kilómetros y medio de la poblacion.

3º Las plantas industriales cuyos productos se explotan son la caña de azúcar y el café; el henequen y el maguey en pequeña escala: entre las plantas frutales abundan el mangle, mamey, chico-zapote, naranjo, limonero, plátano y papayo; entre las medicinales la zarzaparrilla, crotero, ricino, y entre las tintoriales el añil, el achiote y el moral.

4º Son rarísimas las heladas, y apénas se registra una cada cuatro años.

5º Las lluvias por lo comun son abundantes, sin ser excesivas.

6º La configuracion del terreno no permite la formacion de pantanos, precipitándose las aguas pluviales en el Moctezuma.

7º Para los usos culinarios y el aseo se emplea el agua de pozos, cuya profundidad y naturaleza del agua varian mucho; para beber se emplea la de manantiales que alimentan los arroyos, cuyas aguas, así como la de los pozos, son generalmente calcáreas.

8º Los alimentos que más se usan son: carne seca, maíz, frijol y chile; y en ménos abundancia caza y pesca.

9º Los habitantes de la localidad se dedican especialmente á la agricultura, al beneficio de la caña de azúcar y al comercio.

10º La enfermedad más comun en el invierno es la diarrea.

11º En el verano es la fiebre intermitente.

12º Esta misma enfermedad es la que más mortalidad causa.

13º No hay enfermedades causadas por animales.

14º Sólo se tiene noticia del cólera de 1854.

15º La raza de los habitantes es indígena, una parte mexicana y otra otomí, que hablan sus respectivos idiomas: la mayoría habla el español.

16º No hay enfermedades en los animales ni en las plantas.

Pisaflores, Junio 24 de 1884.—*Mucio Rubio.*

MUNICIPALIDAD DE TLAHUILTEPA.

1º La poblacion de la cabecera del Municipio está dividida por un arroyuelo en dos fracciones ó barrios, denominado el primero "Centro," y el segundo "Union." El Centro está situado en la parte baja de una ladera, y el barrio de la Union existe sobre una loma elevada.

2º No hay cerca de la poblacion ningun mar, rio ó laguna, sino sólo el arroyuelo mencionado en la primera solucion.

3º La planta más comun en la cabecera es el maíz; pero en algunos puntos del Municipio, de temperatura caliente, se cultivan en muy pequeña escala la caña de azúcar, el plátano, naranja y ciruela.

4º En el invierno suelen caer heladas.

5º Las lluvias son en algunos años excesivas y en otros moderadas, comenzando por lo regular en Junio y terminando en Noviembre las más veces.

6º Se forman pantanos ó ciénegas en algunas partes bajas, pues la mayor parte ó casi todo el Municipio está cubierto de cerros elevados y montañas estériles.

7º Los habitantes de la cabecera hacen uso de agua dulce de manantial.

8º Los alimentos de que más uso se hace son el pan de maíz, carne de res, de carnero, de chivo, frijol y algunas legumbres.

9º El jornal es la única profesion que se conoce en el Municipio.

10º No se ha conocido hasta la fecha ninguna enfermedad en el invierno.

11º En el verano suelen atacar la fiebre y calenturas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son la viruela y tos ferina.

13º Las víboras ó culebras venenosas suelen tambien causar la muerte en este Municipio á los habitantes en los bosques.

14º Sólo la viruela y tos ferina repiten cada cinco ó diez años.

15º Hay tres razas de habitantes en el Municipio, y se hablan los idiomas castellano, azteca ó mexicano y otomí.

16º Las enfermedades conocidas en los animales son la ranilla y el torzon, y en las plantas la langosta.

Tlahuiltepa, Julio 9 de 1884.—*P. Solís*, presidente.—*Estéban Gutiérrez*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE TIZAYUCA.

1º La poblacion es de forma irregular y está situada en una llanura.

2º De Oriente á Poniente atraviesa un arroyo por la poblacion casi en su centro, pero éste no es constante, pues sólo tiene corriente en tiempo de aguas.

3º Las plantas más comunes son el árbol del Perú y el nopal; siendo de advertir que en lo general el terreno es sumamente estéril, y no se presta para el cultivo de las plantas si no es en uno que otro punto.

4º Sí caen, y fuertes.

5º Las lluvias son moderadas.

6º El desagüe y derramaderos que tiene la poblacion no permiten que se formen pantanos ni ciénegas, pues esos conductos llevan el agua á la laguna de Zumpango, distante tres leguas de este punto.

7º El agua de que se hace uso es de pozo, cuya agua, que es salada, sólo posee la parte Sur de la poblacion, pues la parte Norte carece de ella y sólo tiene aguajes ó depósitos de lluvia.

8º El maíz y el frijol son el alimento más general en este punto, y sólo la clase más acomodada, que es corta, hace uso de otros artículos de más importancia, como son carne, pan, etc.

9º A la agricultura.

10º Las pulmonías son las más generales en el invierno.

11º Las fiebres y la tos, y en algunos años la viruela suele desarrollarse de un modo epidémico y ser la enfermedad dominante en la niñez.

12º La pulmonía y la viruela.

13º No se ha presentado el caso á que se refiere esta pregunta.

14º En este lugar no se tiene noticia de más epidemia que la que fué general hace algunos años en los animales, y se conoció con el nombre de epizootia.

15º Los habitantes pertenecen á la raza americana y hablan el idioma español.

16º No son conocidas hasta hoy las enfermedades á que alude esta pregunta.

Tizayuca, Julio 10 de 1884.—*C. Negrete.*

MUNICIPALIDAD DE SINGUILUCAN.

1º La poblacion está situada en una especie de loma con poca pendiente, á los 18° 30′ de latitud Norte, 8° 22′ declinacion N. E. sobre una altura de 2,625 metros sobre el nivel del mar.

2º No hay mar, rio ni arroyo, y sí se forman dos lagunas de corta duracion en tiempo de lluvias abundantes, y éstas están á mil y tantos metros de distancia de la poblacion.

3º Las plantas comunes son el maguey y otras de monte.

4º En invierno son constantes las heladas, permaneciendo la temperatura en este tiempo á 10 grados 2, centígrados.

5º Las lluvias son excesivas algunos años en los meses de Julio, Agosto y parte de Setiembre; pero por lo general son escasas.

6º No hay lugar á ellos.

7º Se hace uso de las aguas que hay en dos cortos manantiales de agua dulce, á distancia de esta poblacion de 1,200 metros hácia N. O., más dos jagüeyes que hay en el centro para recibir las aguas llovedizas para el uso de los animales.

8º Se hace uso de la carne de res y de carnero, papas, arroz, frijol, haba, arvejon y toda clase de verdura del valle de Tulancingo, por pan comun el de maíz, y por bebida el pulque.

9º Los habitantes en su totalidad son agricultores y elaboradores de pulque.

10º Las más conocidas son la pulmonía, bronquitis y catarros pulmonares, todas en pocos casos; las más sin causar la muerte.

11º En esta estacion la fiebre, el tifo, las viruelas, disenteria y tos; todas con benignidad.

12º Casi no hay enfermedad que cause excesiva mortalidad.

13º No se conocen.

14º Estas son las ya expresadas en las respuestas números 10 y 11.

15º Raza mezclada; idioma castellano.

16º Enfermedades en los animales: en el ganado caballar el muermo por el calor en los meses de Marzo, Abril y Mayo; en el vacuno la ranilla por el mismo motivo; en las plantas el piojo, en el maguey el gusano, y en los cereales unas veces la langosta y otras el chahuistle, segun son las aguas más ó ménos abundantes.

MUNICIPALIDAD DE YAHUALICA.

1º La poblacion de Yahualica está situada sobre un cerro; sus casas ubicadas en un terreno que forma altos y bajos; mira al Oriente; el terreno en su parte superior se alza al Poniente.

2º A una legua y cuarto de la poblacion, hácia el Oriente, hay un rio, y otro hácia el Poniente á la misma distancia.

3º Las plantas más comunes son las de naranjo, lima, guayaba, limon, caña de piloncillo, jobo, ciruelo, aguacate, pahua y mango.

4º En el invierno caen heladas sólo por los meses de Diciembre y Enero, pero más fuertes en este último.

5º Las lluvias son excesivas en Julio y Setiembre, y tambien en Octubre algunos años.

6º Pantanos sólo se forman en terreno bajo, en tiempo de lluvias.

7º Los habitantes de esta poblacion hacen uso de agua dulce de manantial.

8º Los alimentos son café, carne de res y de marrano, gallinas, pollos, pescado de agua dulce, legumbres, frijol, arroz y tortillas de maíz blanco, de amarillo y de negro.

9º Los habitantes en su mayor parte se dedican á la labranza, haciendo sus trabajos ellos mismos.

10º Las enfermedades en el invierno son: constipado, dolor de costado y tos.

11º En el verano son fiebres ó frios de calenturas, viruelas con intervalo de algunos años, é igualmente el sarampion y tos ferina.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la viruela.

13º Hay enfermedad de granos causada por los moscos zancudos, cuyos piquetes producen los granos, ó sea erupciones.

14º Se tienen noticias que en los años de 1833, 1850 y 1854 fué invadido este Municipio por el cólera morbus, y en los de 1857, 1865, 1872 y 1876 por la viruela.

15º Los habitantes en su mayor parte pertenecen á la raza indígena, y hablan mexicano, y el resto á la mezclada y hablan castellano.

16º En el ganado vacuno hay la enfermedad llamada ranilla, en los caballos la conocida con el nombre de mal de casco, muermo, tabardillo y torzones; mal de lengua en todos los animales, caballares, mulares, burros, ovejas y ganado vacuno, sin que se conozca enfermedad ninguna en las plantas.

Libertad y Constitucion. Yahualica, Junio 26 de 1884.—*Juan Aquino*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO ITZTACOYOTLA.

1º La poblacion tiene la figura de un cuadrilátero y se encuentra en loma, continuacion de grandes cordilleras.

2º Hácia el Oriente y á distancia de cuatro kilómetros ciento noventa metros [que es una legua], se encuentra el rio de Jejuelonco.

3º Como plantas alimenticias se producen el maíz, el frijol, el chilpotle, la haba y la cebada; y como de construccion el árbol de encino, el ocote y el aile [cuatlapal].

4º Por lo general caen fuertes heladas en el invierno.

5º Las lluvias cada año por lo regular son excesivas.

6º No hay pantanos ni ciénegas inmediatas á la poblacion.

7º Los habitantes de la misma hacen uso de agua dulce de manantial.

8º Para la alimentacion se hace uso principalmente del maíz, frijol y otros cereales propios de estos climas.

9º Los habitantes de la localidad se dedican casi generalmente á la agricultura y ganadería.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son las pulmonías, disenterias y constipados.

11º Las del verano, las fiebres y el tifo.

12º Las fiebres tifoideas y las pulmonías son las que causan más mortalidad.

13º Enfermedades causadas por los animales ninguna.

14º Las viruelas, el sarampion y el cólera morbo en varias épocas.

15º A la raza española, y la mayor parte á la indígena, y hablan el idioma mexicano ó azteca, pero ya están generalizados tambien con el idioma español.

16º En el animal vacuno los abscesos, el piojo, el antrax y la fiebre carbo-

nosa; en el caballar la de la coriza, enteritis y muermo. En las plantas son tan raras las enfermedades, que no merecen mencionarse.

Sala capitular de sesiones. San Lorenzo Itztacoyotla, Julio 19 de 1884.—El presidente de la Asamblea, *Juan Huertas.—M. Velasco*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE TLANCHINOL.

1º La poblacion es oval con las casas diseminadas y divididas unas de otras por medio de cercados ó huertas donde se cultiva el maíz, situada en la plataforma de una cordillera de montañas que corre de N. E. á S. O.

2º Rumbo á N. O. y á distancia de veinticinco kilómetros, corre un rio que va á unirse con el de Temazunchale. Al E. y á cuatro kilómetros de distancia hay varios riachuelos que causan indistintamente las sinuosidades de la serranía, cuyas vertientes son producidas por la misma.

3º Como plantas comunes son las siguientes: toloache, jiganton, chupona, pesma y tiozintli.

4º Las heladas son frecuentes en el invierno.

5º Las lluvias son excesivas en la mayor parte del año.

6º No existen pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que comunmente se hace uso es de manantial y dulce.

8º Los alimentos de que más se hace uso son el maíz, aluvia, frijol negro, arroz, arvejon, queso, carne de novillo, de cerdo y de gallina.

9º La mayor parte de los habitantes se dedica á la agricultura, y la restante al comercio.

10º Las enfermedades que atacan con frecuencia en el invierno son pulmonías y catarros.

11º En el verano, fiebres tifoideas y calenturas intermitentes.

12º La que causa más mortalidad es la fiebre tifoidea.

13º Las enfermedades causadas accidentalmente á los agricultores son por picaduras de unas víboras llamadas en mexicano Mahuaquite, Mahuatzontli, Xochicuitlapili, Metlapili y Tlanhitztli.

14º Con excepcion del cólera del año de 1833 y del de 1850, no se tiene noticia de otra epidemia que se haya conocido en esta comarca.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes de esta localidad, son la azteca y mestiza.

16º La enfermedad que generalmente ataca al ganado vacuno, es conocida

en el vulgo con el nombre de ranilla, consistente en fuerte irritacion que tiende á destruir los intestinos.

Tlanchinol, Junio 24 de 1884.—*J. González.*

MUNICIPALIDAD DE LOLOTLA.

1º La poblacion de la cabecera del Municipio de Lolotla está situada en una loma elevada, y la mayor parte de los demas pueblos de esta comprension en lugares altos y de temperatura fria, habiendo sólo dos fracciones ó pueblos que existen en un punto bajo y de clima caliente.

2º No se encuentra mar ni rio en las cercanías de la mayor parte de los pueblos que forman este Municipio, sino sólo pequeños arroyos á corta distancia de los mismos; habiendo solamente un rio caudaloso contiguo á los pueblos de clima caliente que se han mencionado.

3º Las plantas más comunes ó árboles frutales son las de naranjo, lima, cidra, plátano guineo, durazno, capulin, ciruela, mango chalahuite, higo, etc.; de cultivo las de maíz, café, caña, arroz, chilpotle, frijol, arvejon, haba, tomate, pepian, calabaza, cebada, cacahuate, camote, yuca, jícama, sandía, etc., y silvestres las de zapote mamey, aguacate, pitahaya, jobo, pahua, zarza, coyol, limon, guayaba, y otras más de diferentes especies cuyos nombres se ignoran.

4º En invierno caen escarchas á menudo, y por rareza llegan á caer heladas fuertes en los lugares más elevados de esta comprension.

5º Las lluvias excesivas que se notan anualmente son las del verano, y en las demas estaciones son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas porque la mayor parte del territorio de este Municipio se halla en sierra alta.

7º La clase de agua de que hacen uso los habitantes es de manantial, y es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace en lo general, se componen de los elementos comprendidos en las plantas de cultivo mencionadas en el punto 3º de las presentes respuestas, á excepcion de los productos de cebada, cacahuate, camote, yuca, jícama y sandía.

9º La profesion ú oficio á que mayormente se dedican los habitantes, es al trabajo de agricultura y al del jornal, habiendo muy pocos destinados al comercio y á otras profesiones de artes ó industrias.

10º En el invierno no se notan, en lo general, enfermedades de muy grave trascendencia.

11º En el verano las enfermedades más comunes que hay que lamentar en los habitantes, son las fiebres, dolor de costado, frios, etc., y en algunos años la de viruelas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, por lo comun son las fiebres en las personas grandes, y en los niños la de viruelas.

13º Las enfermedades causadas por los animales no han sido aún descubiertas, debido á la poca ó ninguna inteligencia de los habitantes y á la carencia de facultativos ó médicos en esta comprension.

14º La epidemia de que se tiene noticia, es la del vómito negro en la época del verano, que ataca en varios puntos de la Huaxteca, distante de este Municipio.

15º Los habitantes de todo el Municipio pertenecen, en partes iguales, á las razas mexicana é indígena; los primeros hablan castellano, y los demas mexicano.

16º Las enfermedades en los animales y en las plantas son varias y poco conocidas: en cuanto á los primeros, hay que mencionarse la llamada "mal de lengua," que acontece en tiempo de invierno al ganado vacuno y caballar, la cual se infiere puede ser causada por los pastos helados de que el citado ganado hace uso en los apacentaderos, y otra desconocida que causa mortalidad en éstos, y consiste en que sólo se envaran y comienzan á temblar hasta caer muertos, sucediendo esto en cualquiera época del año.

Libertad y Constitucion. Lolotla, Julio 16 de 1884.—*Cándido Marañon.*

MUNICIPALIDAD DE ZACUALTIPAN.

1º La poblacion está en cuenca.

2º Está atravesada en sus extremidades por dos rios al Sur y al Norte, que corren de Poniente á Oriente.

3º Maíz, frijol, arvejon, haba, lenteja y cebada.

4º Las heladas unos años son abundantes y otros no.

5º En unos años son excesivas las lluvias, al grado de perjudicar las sementeras y los ganados, y en otros son moderadas.

6º En algunos lugares situados en cañadas.

7º De manantial; es dulce.

8º Los alimentos son: carne, frijol, arroz, pan de trigo y de maíz, café y salsas de chilpotle y chile de color.

9º A la zapatería, sastrería, talabartería y sombrerería.

10º En invierno, el catarro, que suele convertirse en fiebre ó pulmonía.

11º En verano, el sarampion, la escarlatina, las viruelas y la fiebre.

12º La fiebre.

13º Ningunas.

14º Del sarampion, la escarlatina y la viruela en el verano.

15º A la mexicana indígena, mexicana no indígena, española, francesa, alemana y americana; todos los que, además de sus idiomas natos, hablan el castellano.

16º En el ganado caballar y mular el muermo y la herpes, en el vacuno la ranilla, el piojo, la palomilla y la garrapata; en el lanar y en el de pelo la ranilla y la palomilla; y en las plantas ninguna se conoce.

Zacualtipan, Mayo de 1884.—*Ignacio Saucedo.*

MUNICIPALIDAD DE ZIMAPAN.

1º La poblacion es de forma imperfecta y está situada sobre una loma.

2º Tiene un arroyo denominado de Santiago, á distancia de 500 metros, y un rio que es el mismo del desagüe de México, el cual corre á distancia de cinco leguas, y es el límite con el Estado de Querétaro.

3º Las plantas más comunes son el maguey silvestre, encino, ocote, piñon y enebro.

4º Por lo regular caen heladas en invierno, siendo éstas moderadas.

5º Las lluvias son muy escasas.

6º El descenso de la poblacion no consiente se formen ciénegas ni pantanos.

7º El agua de que se hace uso es de manantiales, y su calidad es dulce en lo general.

8º Los alimentos de que más uso se hace son el maíz, la harina, el frijol y carnes.

9º La mayor parte de los vecinos está dedicada al ramo minero.

10º La fiebre.

11º Reumatismo y diarreas.

12º Fiebre.

13º No hay.

14º En 1833 el cólera morbus; volvió á aparecer el año de 1850, desde cuya época no ha habido epidemia.

15° Raza indígena en general, y se habla el otomí.

16º En el ganado vacuno la ranilla, en el caballar el muermo, en el lanar y de pelo gusanos en la cabeza, cuya enfermedad es desconocida; en las plantas ninguna.

Zimapan, Mayo 30 de 1884.—*Rafael Rodríguez.*

MUNICIPALIDAD DE ATITALAQUIA.

1º La forma de la poblacion es irregular; la mitad en cuenca y la mitad en loma.

2º En el centro de la poblacion hay un rio, el cual tiene el nombre de "el Salado."

3º Las plantas más comunes son el árbol del Perú, mezquite, huisache, nopal de varias clases y maguey.

4º Las heladas en el invierno son frecuentes, pues hiela desde Octubre hasta Marzo.

5º Las lluvias son escasas.

6º No hay pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es la del rio, que es salada.

8º Los alimentos que usan los habitantes son: maíz, frijol, arvejon, chile y carne.

9º La mayor parte de los habitantes se ocupa, como jornaleros, en la agricultura.

10º La enfermedad más comun en el invierno es la de reumas.

11º En el verano, las viruelas y la fiebre.

12º La enfermedad que más mortalidad causa es la fiebre.

13º No se conocen.

14º De ninguna.

15º La raza á que pertenecen estos habitantes es la indígena, y hablan el otomí y el castellano.

16º Las enfermedades en los animales son: en el ganado bovino la ranilla, y en el ovino gusanos en los sesos.

Atitalaquia, Julio de 1884.—*Juan de la Cruz Pérez.*

MUNICIPALIDAD DE HUICHAPAN.

1º La forma de la poblacion es cuadrilátera; está en cuenca.

2º A legua y media al Poniente, hay un arroyo llamado "Arroyo Hondo."

3º Perú, xaxni [con pronunciacion francesa en otomí], huisache, mezquite, encino, trueno, madroño, fresno, maguey, nopal, palma [para hacer palmos], manzana, durazno, membrillo, chabacano, granada, higuera, zapote blanco y nogal.

4º Raras veces.

5º Moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Se hace uso de agua de manantial; dulce.

8º Carne y legumbres.

9º A la agricultura y zapatería.

10º Tos ferina, disenteria y tifo.

11º Enfermedades de las vias digestivas.

12º La viruela.

13º La pústula maligna por la raza bovina y la hidrofobia por el perro.

14º Raras veces las ha habido de tifo ó de viruelas.

15º Raza cruzada y otomí; hablando español y otomí.

16º En el buey la ranilla [tifo], uremia y gusanos intestinales en el cuajo y en los cuernos; en el perro la hidrofobia, y en el cerdo la inflamacion en la garganta. En las plantas el chahuistle, y en el fresno y encino la viruela, que son pequeños tubérculos en las hojas.

Huichapan, Mayo 30 de 1884.—*Gregorio Rubio.*

MUNICIPALIDAD DE ORIZATLAN.

1º La poblacion está parte en llano y parte en ladera.

2º Dos rios la atraviesan, uno hácia el Oriente y otro hácia el Sur.

3º El xalamate, limonaria, naranjo, ciruelo, tamarindo, mango y plátano de varias clases.

4º Sí caen, pero no llegan nunca á la poblacion, quizá por su temperatura tan caliente; sólo se ven á una legua de distancia, por el Poniente, donde comienzan las montañas de Tlanchinol.

5º Excesivas.

6º Sí se forman.

7º De manantial; la agua es dulce.

8º Carne y frijol.

9º A la agricultura.

10º Fiebre y calenturas intermitentes.

11º Las mismas.

12º La fiebre.

13º Ningunas.

14º De ningunas.

15º A la raza chichimeca; hablan castellano y mexicano.

16º La hormiga y la langosta atacan con frecuencia las plantas de maíz y demas semillas; pero á esto no se le puede llamar enfermedad ni epidemia.

Orizatlan, Junio 30 de 1884.—*Anastasio Sánchez.*

MUNICIPALIDAD DE TECOZAUTLA.

1º La Municipalidad de Tecozautla, comprension del Estado de Hidalgo, se halla situada hácia el rumbo del Norte á tres leguas de la cabecera del distrito de Huichapan, á que pertenece. La forma de su poblacion territorial es la de un polígono irregular; su cabecera tiene la de un triángulo tambien irregular; circundada la misma Municipalidad, por todos sus límites, de los cerros denominados Sanabria, San Miguel Ceja de Bothé hasta San Francisco, Chupaderos, Mercader, Pardo, Todos Santos, Fronton, Leon, Huapillas, Zithé, Matancilla, Ahorcado y Medhó, razon por la cual se deja entender que se halla situada en cuenca.

2º Los rios que hay en sus cercanías son: el conocido con el nombre de Tula, á ocho leguas, y al Oriente de esta cabecera el que sirve de línea divisoria del distrito de Zimapan y de esta Municipalidad. Otro rio que pasa entre los términos de la ranchería de la Salitrera y pueblo de Pathé, conocido con el nombre de San Juan, el que toca los puntos de esta misma comprension llamados Charcon Yexto, Chilar, Pathé, Salitrera, Boyé, Triquia, Banshá é Infiernillo, á distancia de esta referida cabecera, como de tres leguas por los rumbos de Oriente y Norte, cuyo rio se une con el primero que se ha mencionado en el punto que llaman las "Adjuntas." Los arroyos son el conocido con el nombre de San Francisco hácia el rumbo Norte de esta poblacion; á dos

leguas distante, otro que cruza entre los límites de la 5ª y 6ª manzana del barrio de Hidalgo de este mismo lugar; y hácia el rumbo de Oriente y conocido con el nombre de Vedejé, otro que pasa por la Joya, otro por Guadalupe y otro por Bají, que se denomina "Arroyo Hondo."

3º Las plantas más comunes son: frutales, aguacate, durazno, zapote blanco, zapote granadillo, albaricoque, granado, naranjo, nogal, tejocote, lima, mora, chirimoyo, higuera, camote y chayote; árboles silvestres, nopal, maguey, garambullo, órgano, palma y mezquite; legumbres, chile, cebolla, ajos, tomate, jitomate, calabaza, lechuga y jícama; madera de construccion, árbol del Perú, fresno, gualul y peocha.

4º Respecto de las heladas son probables, y hay veces que por el invierno se dejan sentir sus crudos efectos.

5º Las lluvias tienen sus alternativas, pero en general son moderadas.

6º La posicion de esta Municipalidad no permite pantanos ni ciénegas.

7º Los habitantes hacen uso del agua que producen los manantiales de Pathecito y rio de San Juan, á excepcion de algunos puntos de esta comarca que toman las de las lluvias que recogen en depósitos, cuya agua es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: carne, frijol, maíz y legumbres.

9º La industria, oficio ó profesion á que se dedican mayormente los habitantes de Tecozautla, es al comercio, agricultura y horticultura.

10º La enfermedad más general en el invierno, segun los datos existentes, es la fiebre.

11º En el verano, sarampion, fiebre y viruelas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son las mencionadas.

13º La hidrofobia, causada por los perros rabiosos.

14º La epidemia que anualmente se desarrolla es la viruela.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la indígena, la que habla el otomí y el castellano.

16º Las enfermedades más comunes en los animales son la roña, gusano en el libro y fiebre en la cabeza; en las plantas la roya y gusano.

Libertad y Constitucion. Tecozautla, Junio 9 de 1884.—*P. Trejo*, presidente.—*R. Guerrero*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE CALNALI.

1º Forma oval; está en cuenca.
2º Rio en el centro.
3º Naranja dulce, lima, café, caña, plátano y camote de distintas clases.
4º Sí caen.
5º En algunos años excesivas y en otros moderadas.
6º De ninguna clase.
7º De manantial y de rio; dulce.
8º Maíz, frijol, arroz, carne de vaca y de cochino.
9º A la agricultura.
10º Catarros, dolor de costado y disenteria.
11º Calenturas y fiebres.
12º Disenteria y viruelas.
13º No son conocidas.
14º De ningunas.
15º Pertenecen á los llamados de razon é indígenas; hablan el castellano y el mexicano.
16º En los animales, tabardillo, torzon, ranilla, mal de casco, espundia, mal de lengua y de la chanza.

Calnali, Junio 3 de 1884.—*Juan Mogrovejo.*

MUNICIPALIDAD DE TEPEHUACAN DE GUERRERO.

1º La forma de la poblacion es circular; está en llano.
2º El rio de "Quecelapa" y el rio Claro; el primero dista de la poblacion cinco leguas y el otro una legua.
3º La caña, café, algodon, maíz y frijol.
4º Sí caen.
5º Excesivas.
6º No se forman.
7º De manantial; agua dulce.
8º Del maíz, frijol y carne.
9º A la agricultura.
10º En algunos años la viruela.

11º Los frios.

12º La viruela.

13º Se ignora.

14º De la fiebre tifoidea, tabardillo y la viruela.

15º Los más son indígenas y hablan el idioma mexicano, y los demas el castellano.

16º En los animales el tabardillo, torzon, mal de orina y la rabia, y en las plantas el gusano y la langosta.

Tepehuacan de Guerrero, Mayo 30 de 1884.—*Mucio Martínez.*

MUNICIPALIDAD DE METZQUITITLAN.

1º El Municipio de Metzquititlan figura un cuadro irregular, cuyo ángulo Nordeste se alarga en un décimo más, formando un cuadrilátero tambien irregular; siendo la tercera parte del total una meseta al Norte y Oriente; barrancoso al Sur y Poniente, y en el centro un décimo de vega, que riega el arroyo del mismo nombre del Municipio.

2º Al Sur se encuentra como línea divisoria con el Municipio de Atotonilco el Grande, el rio conocido con los nombres de "Venados" y "Metztitlan," que, formándose en el distrito de Tulancingo, entra en la laguna de Metztitlan, á ocho leguas de distancia al Poniente.

3º En la meseta son comunes el encino, el ocote, el cuatlapal, áquich, hojarasca, xilote ó quiebra-hacha y madroño. En los cerros y barrancas el maguey y nopal silvestres, mezquite, berengena, huisache, olivo, órgano, garambullo y cardon. En la vega el sauz, nogal, perú ó pirul, zapote blanco, naranjo, lima, limon, aguacate, chirimoyo, durazno, granada, higuera, higuerilla y chabacano ó albaricoque.

4º En la meseta no sólo son frecuentes las heladas en invierno, sino que se le comunican las nevadas de Sierra Alta. En el resto del Municipio aquellas ocurren con ménos frecuencia, aunque con bastante fuerza, despues de un constante y arrasante viento.

5º Durante otoño, invierno y primavera, las lluvias son escasísimas, al grado de morirse de hambre los ganados por falta de pastos, y de encarecerse notablemente los artículos de primera necesidad para la vida del hombre. En el estío son abundantes en la parte alta, y en las bajas se suceden con ménos frecuencia.

6º No se forman pantanos.

7º Los habitantes hacen uso del agua dulce de los varios arroyuelos que surcan sus respectivos domicilios.

8º Los alimentos más comúnes son: pan de trigo, tortilla de maíz, carnes de res, carnero y cerdo, frijol, chile, café, leche, y pulque en la parte Sur.

9º Un número muy reducido está dedicado al comercio de abarrotes y ropa; otro un poco mayor á la agricultura, y la generalidad de los habitantes al jornal.

10º En invierno causan más mortalidad los resfrios y pulmonías.

11º En verano las diarreas y calenturas intermitentes.

12º Las ya expresadas.

13º La falta de personas inteligentes en la materia hace no poder descifrar la pregunta contenida.

14º Hay recuerdos del cólera morbus de 1854, y de las viruelas de 1870 y 1871.

15º Dos razas constituyen la poblacion, mezclada é indígena; la primera habla el castellano y la segunda el azteca ó mexicano y el otomí.

16º En la actualidad no existen enfermedades en las plantas ni en los animales.

Metzquititlan, Junio 6 de 1884.—*Epitacio F. Redondo.*—*J. B. Chavero*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE OMITLAN.

1º Esta poblacion es de forma irregular, alargada de S. O. al N. E. Está casi en llano á la extremidad inferior de una cañada.

2º Pequeños arroyuelos atraviesan la poblacion y pasan á sus cercanías, siendo de más consideracion el que tiene nacimiento en el Socavon del Aviadero, que es por donde desaguan las minas del Mineral del Monte.

3º El encino y ocote.

4º Abundantes.

5º Excesivas á fines del estío y en el otoño.

6º Ni una ni otra cosa.

7º De pozos; es salada.

8º Maíz, frijol, y la generalidad de los habitantes comen carne de res.

9º Al trabajo de las haciendas de beneficio de metales argentíferos.

10º Bronquitis y pulmonías.

11º Fiebres eruptivas.

12º La pulmonía.

13º No se dan casos de que causen enfermedades los animales, si no es por raros accidentes.

14º El cólera morbus en 1850 hizo estragos en el Municipio, á un cuarto de legua de la cabecera del mismo; en ésta no se dieron más que dos ó tres casos. Ligeras epidemias de viruelas en distintas épocas anteriores á la expedicion de la ley que hizo obligatoria la vacuna en el Estado; y por último, la epidemia de sarampion que reinó á principios de 1883.

15º Mixta de latina é indígena; idioma español.

16º No hay enfermedades predominantes ni en unos ni en otras.

Omitlan, Junio 3 de 1884.—*J. Benavides.*

MUNICIPALIDAD DE METZTITLAN.

1º Esta poblacion está situada en loma.

2º Un rio y dos lagunas; de éstas, una está á mil metros y la otra á tres leguas, y el primero á seiscientos metros de distancia.

3º Sauz y mezquite.

4º Rara vez.

5º Algunos años excesivas y otros moderadas.

6º En la estacion de lluvias, unos y otras.

7º Dulce, y de rio.

8º Carne, frijol y maíz.

9º A la agricultura.

10º Pulmonía.

11º Intermitentes.

12º La pulmonía.

13º No hay.

14º En la estacion de aguas, intermitentes.

15º La mayor parte á la indígena y el resto española; hablan el mexicano y el otomí.

16º En el ganado mayor la ranilla, y en el menor una enfermedad en la cabeza.

Metztitlan, Junio 13 de 1884.—*Pedro Ballesteros.*

MUNICIPALIDAD DE XOCHIATIPAN.

1º La forma que tiene esta poblacion es la de un cuadrilátero imperfecto, y se halla situada sobre una cuesta.

2º Los rios que existen en las cercanías de esta poblacion son dos: el primero párte de Poniente á Norte y se halla á dos y media leguas; el segundo, que va de Oriente á Norte, se halla á distancia de tres y media leguas. En el centro y extremos de la poblacion hay varios arroyos formados de pequeños manantiales, distando uno de otro, próximamente, de trescientas á cuatrocientas varas; todos éstos, que hacen el número de ocho, cruzan el rumbo al Norte y bañan la parte baja de la poblacion, y á distancia de un cuarto de legua forman su conjunto. Al Oriente y Sur hay igualmente, á distancia de tres cuartos de legua, distintos arroyuelos que van ocupando tambien la parte baja de esta cabecera.

3º Las plantas más comunes son el chilpotle, maíz, frijol, árvejon, caña, café, arroz, plátano, yuca, camote, lima, naranja, zapote mamey, ajonjolí, algodon. Se cultivan con buen éxito y aunque en pequeña escala, los frutos propios de la tierra fria y cálida, debido tal vez á que la temperatura que aquí se disfruta es templada.

4º Las heladas no son muy comunes, pues en el invierno caen algunas, aunque no en todos los años, pues hay épocas en que pasan dos ó tres años sin que hiele.

5º Las lluvias anualmente pueden considerarse como moderadas, pues no es muy comun el año en que se exceden.

6º En esta poblacion no se forman pantanos ni ciénegas por abundantes que sean las aguas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de manantiales, y dulce.

8º Los alimentos de que más se hace uso son el maíz, frijol, arroz, café, carnes de gallina, de cerdo, en poca escala, de res, venado y jabalí, piloncillo, chilpotle, sal y harina.

9º La industria ó profesion á que se dedican estos habitantes, es á la agricultura, el comercio, la elaboracion del jabon y del aguardiente.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son los catarros.

11º En el verano la tos ferina é intermitentes.

12º La enfermedad que más causa la muerte en esta localidad es la fiebre.

13º La enfermedad que hay causada por animales es el envenenamiento producido por el piquete de víbora, aunque esto no es muy comun, pues son

raros los casos que se presentan, pero se asienta por no haber otro animal que pueda producir una enfermedad.

14º De las epidemias y enfermedades que se tiene noticia son: del cólera morbus en 1854 y de la viruela en 1870.

15º La raza á que pertenecen los habitantes de esta comprension es á la azteca y á la mixta, y hablan el mexicano adulterado, debido á la falta de reglas gramaticales, así como el castellano, que adolece de la misma falta.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: en el ganado vacuno y caballar el mal de casco, en la gallina el catarro, fiebre y viruela, y en el perro la tos y la hidrofobia.

Xochiatipan, Junio 10 de 1884.—*Andrés A. Mercado.*

MUNICIPALIDAD DE JACALA.

1º Muy irregular en lo géneral, pues con excepcion de pocas fracciones que se encuentran en terreno llano, todas están situadas en lomas más ó ménos accidentadas.

2º Dos rios que sirven de límite al Municipio por el N. O. y S. O., el Moctezuma y el Quetzalapa, el uno á tres leguas de la cabecera y el otro á cinco. Al S. O. hay tambien un arroyo, algunas veces caudaloso; se denomina de Santo Domingo y confluye con el rio Quetzalapa en la fraccion que lleva este nombre en el Municipio. Hay otro arroyo pequeño en San Nicolás, cuya corriente, sin embargo, no se agota ni en el verano más riguroso. Nueve lagunas ó lagunajos existen en otras tantas fracciones del Municipio; sus aguas son permanentes, con excepcion de dos ó tres de dichos lagunajos, los cuales existen en un perímetro de tres leguas próximamente, quedando comprendida en él la cabecera del Municipio.

3º Predominan el encino, el enebro y el ocote. Otra variedad existe y puede clasificarse así: el guayabo, el frijolillo, el tepeguaje, el zapote blanco, el ciruelo, el chirimoyo, el granado, el naranjo, el capulin y la mora.

4º Sí caen, generalmente.

5º Por lo regular son excesivas, aunque de algunos años á esta parte han venido escaseando, con grave daño para la agricultura.

6º Ningunos en el Municipio.

7º De manantial como en la cabecera y algunas fracciones. En otras, de rio

y arroyos, como en Quetzalapa, Santo Domingo y San Nicolás, y en las demas de lluvia en lagunajos. Toda el agua es dulce.

8º Por lo comun el maíz, el frijol, la carne de animales bovino y porcino. Concurren tambien en la alimentacion la harina de trigo, el arroz y el garbanzo.

9º La agricultura y el comercio son generalmente los ramos que predominan. Algunos, aunque pocos, se ocupan en la minería, ramo que en alguna época no lejana llevó la supremacía.

10º Pulmonía, disenteria y calenturas palustres é intermitentes.

11º La fiebre y la viruela.

12º La fiebre generalmente.

13º Ningunas de que se tenga noticia.

14º La viruela en la primavera y verano algunas veces; pero más comunmente la fiebre ó tabardillo.

15º Predomina la española, pues se puede decir que la indígena ú otomí pura no existe en rigor. Sin embargo, el uso de este idioma no es extraño en algunas localidades del Municipio, pero la mayoría de los habitantes habla el idioma castellano ó español.

16º En los animales ningunas generalmente. Sucede, sin embargo, que algunas veces el ganado bovino es atacado de ranilla. La triquinosis en el porcino es desconocida. Los demas animales suelen ser víctimas de la epizootia. En las plantas por lo comun no se notan enfermedades ningunas, pues si degeneran ó mueren alguna vez, esto se debe principalmente al daño que reciben de la hormiga. En las labores del maíz, por lo regular las primeras siembras del año, las cuales se verifican por el mes de Febrero, son destruidas casi por completo por unos insectos que nuestros agricultores denominan gorgojo y rozador.

Jacala, Junio 5 de 1884.—*Luis Cisneros.*

MUNICIPALIDAD DE ACTOPAN.

1º La poblacion de la villa de Actopan forma un paralelógramo; sus calles corren de Oriente á Poniente, y de Norte á Sur otras; está situada sobre una loma que baja de Norte á Sur con una pendiente suave.

2º A distancia de un kilómetro de la poblacion, hácia el Sureste, pasa un arroyo seco que sólo lleva agua cuando llueve, y en los límites del Municipio

hácia el Norte y á distancia de cuatro leguas, pasa un rio que conduce bastante agua y se nombra de Amajac.

3º Las plantas silvestres más comunes del Municipio son: árboles del Perú, mezquites, huisaches, palmas, nopales, magueyes, encinos en las alturas; cultivadas, maíz, cebada, arvejon, frijol, durazno, chabacano, capulin y pera.

4º En invierno caen frecuentes y fuertes heladas.

5º Las lluvias son por lo general escasas; comienzan por Mayo ó Junio y terminan en Setiembre.

6º No se forman ciénegas ni pantanos, porque además de llover poco, el terreno es inclinado y el agua escurre.

7º Los habitantes de la poblacion hacen uso de agua dulce de manantiales que se trae por medio de un acueducto de mampostería, de las montañas [El Organo], que está hácia el Oriente á unos seis ó siete kilómetros. En algunos otros puntos usan agua de lluvia recogida en depósitos nombrados jagueyes, así como de pozos comunes.

8º Los alimentos más comunes son el maíz, frijol, arvejon, papa, haba, arroz, carnes de res, carnero, chivo y cerdo, y el pulque.

9º Los habitantes se dedican á la agricultura, comercio, arriería, fabricacion de sombreros de palma y talla de ixtle.

10º En invierno las enfermedades más generales son las afecciones pulmonares.

11º En el verano, fiebres eruptivas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son la viruela, la fiebre tifoidea y la pulmonía.

13º No hay enfermedades causadas por los animales.

14º Se tiene noticia de una epidemia de cólera morbus en el año de 1850, que ocasionó la muerte de muchos habitantes, entre ellos de varias personas notables de esta poblacion; del cólera de 1833 se sabe que murieron muy pocas personas. No hubo ningun caso el año de 1854. Suelen tambien presentarse en algunos barrios fiebres tifoideas con el carácter de epidémicas.

15º La mayor parte de los habitantes es de raza otomí; una cuarta parte tal vez de raza mezclada de españoles é indígenas, y muy pocas personas de razas europeas puras.

16º Las enfermedades en los animales son: en el ganado mayor la que se conoce con el nombre de ranilla; en el menor una enfermedad que consiste en que se les crian gusanos en la cabeza. En las plantas no se conoce más que el llamado chahuistle, que ataca al maíz, y son unos gusanillos microscópicos.

Libertad y Constitucion. Actopan, Mayo 31 de 1884.—*J. Mejía Quesada.*

MUNICIPALIDAD DE HUAZALINGO.

1º La forma de la poblacion es muy quebrada y colocada en ladera; está formada por sesenta y tantas casas.

2º A distancia de legua y media pasa un arroyuelo de agua dulce, gruesa y calichosa, no muy sana, el cual corre de Poniente á Oriente hácia el Sur de la poblacion y en cantidad aproximada de diez y seis surcos de agua, quedando dicha corriente en la parte más baja de la poblacion. Hay entre la Municipalidad algunas vertientes que, por no ser perennes en el curso del año y sólo sí en el tiempo de lluvias, no se mencionan.

3º Las plantas más comunes son el encino, xochiate, álamo, nogal y fresno silvestre, tlacuilol y chomite; éstas en la cima de una montaña que está al ocaso de la poblacion, á la elevacion de 200 metros, ménos el álamo, que lo hay en muy poca cantidad en las márgenes del arroyo mencionado en la respuesta anterior.

4º Muy accidentalmente caen heladas, pero tan fuertes, en las partes elevadas de la Municipalidad, que causan la destruccion de todas las plantas cultivables, como cañaverales, plátanos, labores de maíz y algunas más que los aficionados labradores suelen cultivar: son tan raras dichas heladas, que en el curso de diez años sólo se han conocido dos verificadas en invierno.

5º Cada año son generalmente excesivas las lluvias, pues rara vez suele pasar el tiempo de ellas en estado de moderacion.

6º En el mismo tiempo de lluvias se hacen pantanosos y cenagosos varios lugares, sin embargo del poco tránsito de bestias ó gente.

7º El agua que toman los habitantes es de manantial, dulce y fina; en los meses de verano escasea mucho: las demas secciones de la Municipalidad la toman de arroyo, gruesa, calichosa y de mala calidad, y otros de manantial, tambien de la misma calidad que estos últimos.

8º Los alimentos de que más uso hacen los habitantes son: chilpotle ó piquin comprado á su justo precio, frijol fino que se compra caro, porque viene de ocho leguas de distancia, y carne de res ó de cerdo, que se compra tambien cara por no haber engordas en el Municipio de lo primero, y de lo segundo sí, pero en pequeño.

9º La industria á que está dedicada la mayor parte de los habitantes, es á los cultivos de maíz y cañaverales, y á la fabricacion de aguardiente.

10º Las enfermedades que atacan en el invierno son comunmente catarros.

11º En el verano, calenturas intermitentes, tan fuertes, que causan la muerte á los pacientes, y más generalmente á los infantes.

12º La enfermedad que causa más estrago en la Municipalidad, es la viruela, cuando suele atacar negra. Existe el boxio ó papera en la Municipalidad.

13º Las enfermedades causadas por animales, son las picaduras de culebras que hay en mucha cantidad, y al hincar los colmillos, las más veces causan la muerte en el acto, y se llaman mahuaquites, xochicuicuitlapili y miahuatzontli, reptiles muy ponzoñosos.

14º Se tiene noticia de que por el año de 1854 invadió á los habitantes de la seccion de San Pedro, de esta comprension, la fiebre amarilla y los dos cóleras, muy conocidos en la República, que destrozaron á la humanidad en los años de 1833 y aproximadamente 1847, en la mayor parte de la misma, tocando entre otros puntos á éste.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes de este Municipio, son la cruzada y la indígena, y los idiomas que hablan, la primera el español y la segunda el mexicano.

16º En las bestias suele atacar algunas veces la epizootia, muermo, torzon, mal de orina, gabarro é hinzanos por efecto de picaduras de culebras, causándoles la muerte las más veces estas últimas; tambien es causada por la epizootia y algunas veces por las demas enfermedades; á los cerdos ataca el llamado granizo que impide la buena calidad de la manteca y carnes; á las reses les ataca la ranilla y palomilla, por cuyas causas mueren, y á las gallinas, guajolotes y demas aves domésticas, les ataca cierta enfermedad desconocida que instantáneamente mueren, lo cual no se puede impedir con la medicina; á las mismas les suele atacar la viruela, por cuya causa tambien mueren algunas veces.

Huazalingo, Junio 5 de 1884.—*Homobono Ruiz.*

MUNICIPALIDAD DE APAM.

1º La forma de la poblacion es cuadrilonga, naciendo de la falda del cerro que llaman "del Agua," y extendiéndose á la llanura hácia el Poniente.

2º Existe hácia el Poniente de la misma un lago á legua y media de distancia, en la hacienda nombrada "La Laguna."

3º Las plantas más comunes son el maguey y el nopal.

4º No sólo caen heladas en invierno, sino en verano.

5º Las lluvias en lo general son moderadas é irregulares.

6º En la estacion de las lluvias suelen formarse algunos pantanos que vienen á desecarse en invierno.

7º La clase de agua que usa la poblacion es dulce y de manantiales.

8º Los alimentos que generalmente usan los habitantes del Municipio son: carne de res, carnero y tocino, y además pan de maíz, de trigo, alimentándose tambien con los granos, hechos en varios guisos, como arroz, haba, arvejon, etc.

9º La industria á que más se dedican los habitantes es á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: tifo, tos ferina, bronquitis, amigdalitis, otitis y diversas nevralgias, pero más comunmente las faciales.

11º En el verano, pleuro-neumonía, viruela, enteritis, disenteria, reumatismo, y en algunos años, cuando sopla el aire del Poniente, intermitentes.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad en la infancia son la viruela, tos ferina y bronquitis capilar, y en la vejez la neumonía.

13º Las enfermedades causadas por el caballo, burro, etc., son la sarna, y por el uso de la carne de puerco las hidátides y solitarias.

14º A los años de 1785 á 1786 se refiere la epidemia titulada matlazahuatl, que hizo desaparecer muchos pueblos de esta Municipalidad. En los años de 1833 y 1850 la epidemia del cólera asiático, y en el de 1872 el tifo, desarrollado probablemente á consecuencia de la epizootia en los animales.

15º La raza á que pertenecen los habitantes del Municipio es á la mestiza y hablan castellano.

16º En el caballo, mula y burro la roña, muermo, torzon y enfisema; en el ganado vacuno la ranilla, y en el lanar el taquillo.

Apam, Junio 26 de 1884.—*Antonio Miranda.*

MUNICIPALIDAD DE TIANGUISTENGO.

1º La forma que tiene esta poblacion es un paralelógramo, estando situada en la vertiente de una montaña.

2º Hay en sus cercanías un riachuelo, rumbo al Norte, á distancia de tres kilómetros; un arroyo al Oriente á distancia de dos kilómetros, y otro arroyo al Poniente á distancia de un kilómetro.

3º Las plantas más comunes son la belladona, la zarzamora, el sauco, el floripondio, el guayabo, el aile ú olmo, el encino, el liquidambar y el ocote.

4º En la estacion de invierno caen fuertes heladas algunos años, y en otros con moderacion.

5º Son aquí las lluvias excesivas cada año, no ménos que las nieblas.

6º Muy pocos pantanos ó ciénegas se forman en virtud de las lluvias.

7º La clase de agua de que hacen uso los habitantes es de manantial, la cual es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: maíz, frijol, arroz, chile, carne y huevos.

9º La profesion á que se dedican más los habitantes es la arriería y la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son las pulmonías.

11º En el verano, las fiebres, diarreas y enteritis.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la enteritis.

13º Enfermedades causadas por los animales, no se conocen.

14º Se tiene noticia que hubo una epidemia de cólera morbus en el año de 1833, que hizo estragos terribles; otra más que se presentó con carácter suave en el año de 1854. Tambien hubo una epidemia de fiebre en el año de 1863, que hizo algunos estragos. Epidemias de viruelas, hay memoria de que las hubo en los años de 1855 y 1860.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes son la mestiza ó mezclada y la indígena; y los idiomas que hablan son el español y el azteca ó mexicano.

16º Las enfermedades que hay en los animales, son el muermo y el torzon en los mulares ó caballares, y la diarrea y ranilla en los bovinos y ovinos. En las plantas no se conoce por aquí más enfermedad que el carbon.

Tianguistengo, Junio 24 de 1884.—*Catarino Solís.—Nicolás Milo.—Mariano Hernández.—Feliciano Escudero.—Trinidad Solís.—Celestino Lara.*

MUNICIPALIDAD DE HUASCA.

1º La formacion del pueblo de Huasca está en un pequeño valle, cubierto hácia el Oriente, Sur y Poniente, por una serranía montuosa que domina la poblacion, quedando descubierta por la parte del Norte. Al parecer constituyen estas montañas en parte la obsidiana, en otras la caliza ó las rocas ferruginosas, y tambien se encuentra la alúmina.

2º Rios: el principal es el de las Garrochas, procedente de las rancherías del Paso, Bermudes é Ixtula, que atraviesa por las orillas de la poblacion, reuniendo en su curso las vertientes de sus inmediaciones; el de Hueyapan, que nace de los cerros de las Navajas, á dos leguas poco más ó ménos del pueblo; el Tianquillo, de cuatro á cinco, á la Barranca del Vite, de donde pasa á unirse con el rio grande, formado de los de Alcholoya, Tulancingo y del arroyo de los Camarones; se agrega el de Ixatta que tiene su orígen de la peña nombrada "el Jacal:" estas aguas, reuniendo su curso con las vertientes que salen del ojo de San Miguel, en la hacienda de San Antonio, y con el rio que pasa por ésta, forman el salto ó cascada de Regla; todas estas aguas van á descansar en la laguna de Metztitlan.

3º Plantas más comunes que se conocen son las diversas de encino llamadas papatlan, senonal, manzanillo, quiebra-hacha y laurelillo, y á más las de ocote, hoyamel, pino, aile, madroño, sabino, sauce, tepozan, eucaliptus y otras de árboles frutales, como son: nogal, chirimoyo, aguacate, zapote, mezquite, tejocote, granada negra, manzano, membrillo, durazno, mora, naranjo, limon, lima y cidra.

Plantas medicinales que hay en este Municipio: abeto, acedera, acónito, adormideras, agallas [de encino], ahuehuetes, ajenjo del país [estafiate], ajo, álamo, albahaca, alcachofa, alfalfa, alfilerillo [ó aguja del pastor], almendra [amarga], alquemila [ó pata de Leon], altea, amapola, añil, apio, árnica, anayán, azafrancillo, azucena blanca, berros, betabel, betónica, borraja, borreguitos [de encino], calabaza, calahuala, canina-blanca, capitaneja, cardosanto, carrizo, cebada, ceboya, celidonia, cempoalxochitl, cerezo, cidra, cihuapatli, clavel, clavo de olor, cochinilla, cochinita, cóclearia, consuelda, comino rústico, copalchi, coscomate, cuajilote, culantro, culantrillo, cinorrodon, chayote, chia [silvestre], chilillo, chicalote, chirimoya, diente de leon, dulcamara, dulcamara negro, durazno, enebro [tlascal], eneldo, encina, espárrago, espinosilla, estramonio, epazote, flor y cuerno, flor de Noche Buena, flor de tigre, flor de tuna blanca, fresa, fresno, flor de encino, grama, granada, granada de china, granada huisache, habas, higos, higuerilla, hinojo, heno, hipericon, hormigas, huevos, índigo, jaltomate, jitomate, lanten, laurel, lechuga, lechuguilla, lengua de siervo, lengua de vaca, linaza, limon, madroño, maguey, maíz, malva, manzana, manzanilla, maravilla, marrubio, mastuerzo, mejorana, melitoto, membrillo, mercadela, mezquite, miel de abejas, mirto, moras, muitle, naranjo, nogal, nogalillo, nuez, orégano, ortiga, pata de leon, perejil, perú [árbol del], plumajillo, poleo, quelite, rábano, romero, rosa de Castilla, rosa canina, ruda, sávila, sabina, sacatechichi, salvia, sauce, sauco, siempreviva, solano,

taray, tejocote, tepozan, tomate, tomillo, toronjil, trébol, trementina, trigo, trinitaria, trompetilla, uña de gato, uva [silvestre], valeriana, vervena, verdolaga, violeta, xoconochtli, yedra terrestre, yerba del cáncer, yerba de la doncella, yerba dulce, yerba de la golondrina, yerba del gato, yerba del pastor, yerba de Santa María, yerba del polco, yerbabuena, yerbamora, yerba del zorrillo, yerba de Santo Domingo, zanahoria, zapote prieto, zarzamora.

4º En el invierno son fuertes las heladas.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Las ciénegas que se forman son muy pocas y pequeñas.

7º Se hace uso del agua de manantial; es dulce.

8º Los alimentos más comunes son: carne, semillas y legumbres, pan y tortillas; y por bebidas, generalmente pulque y aguardiente.

9º La industria ó profesion á que se dedican mayormente los habitantes de este Municipio, son el comercio. la agricultura, las ocupaciones en las haciendas de beneficio de metales, así como en el corte de maderas, arriería, alfarería y cantería.

10º Las enfermedades en el invierno son las pleuresias.

11º En el verano, fiebres eruptivas y diarreas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, por lo comun, son pleuresias, fiebres y diarreas.

13º La enfermedad causada por animales, es la tenia ó lombriz solitaria, provenida por la carne de cerdo, que en muchos casos es orígen de dicho helminto.

14º Las epidemias de que se tiene noticia han sido la viruela y la tos ferina en el verano, y tambien en el invierno, y en el estío la diarrea y fiebres.

15º La raza á que pertenecen los habitantes de este lugar es hispano–americana, y el idioma que hablan es el castellano.

16º Las enfermedades en los animales son: en el ganado caballar y mular lo más comun es el torzon y el muermo, en el lanar el gusano blanco que se le cria en la cabeza y en la ternilla, en el vacuno la enfermedad conocida vulgarmente con el nombre de ranilla, y en la raza canina la hidrofobia y el garrotillo. En las plantas no se conoce más enfermedad que gusanos de diferentes clases, sin saber el nombre de ellos, que las destruyen.

Huasca de Ocampo, Junio 7 de 1884.—*Antonio Peñafiel.*

MUNICIPALIDAD DE ACHIOTEPEC.

1º Esta poblacion está en loma.
2º El rio Tolentino á tres leguas.
3º Maíz, chilpotle y frijol.
4º No caen.
5º Las lluvias son moderadas.
6º No se forman.
7º De manantial, y es dulce.
8º Del maíz y frijol.
9º A la agricultura.
10º Enfermedades en el invierno, ningunas.
11º En el verano, calenturas.
12º Las viruelas.
13º Ningunas.
14º De las viruelas hace once años.
15º Raza indígena; idioma otomí.
16º Ningunas conocidas por estos habitantes.

MUNICIPALIDAD DE TEPEAPULCO.

1º La poblacion está en loma.
2º La laguna de Tecocomulco á tres leguas distante.
3º El maguey y el nopal.
4º Sí caen, continuadas y fuertes.
5º Son generalmente escasas.
6º Ni unos ni otras.
7º De manantiales existentes en la hacienda de la Alcantarilla, á siete leguas de la poblacion, y cuya agua viene por acueducto expreso.
8º Del maíz, carne, arvejon y haba. En primavera la gente del campo hace uso del nopal tierno y legumbres silvestres.
9º A la agricultura, aunque en muy pequeña escala.
10º Las pulmonías.
11º Fiebres, y alguna vez tifo.
12º En los adultos la pulmonía y en los niños la alferesía.

13º Ninguna.

14º Del cólera en 1833, 1850 y 1851. Esta epidemia no hizo estragos en la poblacion en ninguna de estas épocas, y sí algunos en las haciendas de Malpaís, San Lorenzo y Tepetates de esta comprension. Las demas enfermedades como pulmonías y fiebres, que pueden considerarse endémicas, no son de consideracion numérica ni frecuentemente fatales en sus resultados.

15° A las razas mixta é indígena; todos hablan el castellano.

16º En los caballos el muermo, y en las reses y ovejas la ranilla.

Tepeapulco, Junio 3 de 1884.—*F. Julio Fernández.*

MUNICIPALIDAD DE ATOTONILCO EL GRANDE.

1º Colocada en el fundo legal del pueblo, tiene la forma de un polígono irregular; sus calles rectas y las principales en la direccion de O. á P. Está situado en una llanura limitada por barrancas, en las cuales están al N. los pueblos de San Martin y Santa Catarina; al S. las rancherías de Tezahuapa y San Juan, y al P. la ranchería de Santa Ana y el pueblo de Santa María Amajac.

2º Al N. de la poblacion y á la distancia de trece kilómetros, sigue su curso el "Rio Grande," que desagua en la laguna de Metztitlan; al S. y á cuatro kilómetros el rio "San Juan," afluente del de Amajac; verifican su confluencia en la ranchería de Santa Ana.

3º Las plantas más comunes en el Municipio pertenecen, segun la clasificacion de A. Richard, á las familias siguientes:

Gramíneas. Solanáceas. Leguminosas. Rosáceas. Salicineas. Synantereas. Myrtáceas. Cucurbitáceas. Ombelíferas. Amentáceas. Jasmináceas. Labiadas. Malváceas. Caprifoliáceas. Cactáceas. Amaryllidáceas, y otras varias que por falta de tiempo no han podido estudiarse, pero las más comunes son las anteriores.

4º Desde á mediados del otoño se dejan sentir fuertes heladas, continuando con más rigor todo el invierno.

5º Muy variable en cada año.

6º Como el terreno en que está situada la poblacion tiene una inclinacion muy notable de O. á P., no da lugar á formacion de pantanos por excesivas que sean las lluvias.

7º En la cabecera del Municipio se hace uso del agua de un manantial

que dista seis kilómetros, y es traida por cañería; es potable. En los pueblos foráneos hacen uso del agua de los rios que no es potable.

8º Como alimentos se usan las carnes de res, carñero, cerdo y de aves domésticas; los cereales, café y legumbres.

9º A la agricultura.

10º Las fiebres, bronquitis y pulmonía.

11º Las enfermedades inflamatorias del tubo digestivo, el reumatismo agudo y las fiebres eruptivas.

12º Las pulmonías, fiebres y viruela.

13º Ninguna.

14º Las viruelas y sarampion son las enfermedades epidémicas en estío y verano.

15º Segun la clasificacion de Blumenbach, es la raza americana la que puebla este Municipio. Se hablan dos idiomas español y otomí.

16º Ningunas.

Atotonilco, Junio 11 de 1884.—*L. B. Espinosa.*

ESTADO DE JALISCO.

MUNICIPALIDAD DE CHIMALTITAN.

1º La forma de este lugar es redonda, y se halla en cuenca.
2º En su cercanía corre un rio á cien varas de distancia.
3º Las plantas más comunes son el naranjo y la caña.
4º Las heladas por invierno son raras.
5º Las lluvias cada año son moderadas.
6º No se forman ciénegas.
7º Los habitantes usan del agua dulce del rio.
8º Por alimento usan del maíz y frijol.
9º La profesion de los habitantes es la agricultura.
10º Enfermedad en el invierno, la fiebre.
11º En el verano, la misma.
12º La que causa más mortalidad, es la fiebre.
13º Enfermedades causadas por animales, no se conocen.
14º Se tiene noticia de la epidemia de viruelas y sarna, en verano.
15º La raza á que pertenecen los habitantes es la indígena, y hablan el castellano.
16º En los animales suele haber la enfermedad de ranilla y piojo; en las plantas, perjudica el chahuistle en los árboles.

Libertad y Constitucion. Chimaltitan, Julio 7 de 1884.—*Baudelio Oropesa.* —A la Secretaría de Fomento.—México.

MUNICIPALIDAD DE TOTOTLAN.

1º Esta poblacion está en llano.
2º Hay un arroyo que pasa por la misma.
3º El trigo, maíz y garbanzo.
4º Sí caen.
5º Son excesivas.
6º Sí se forman.
7º De arroyo; es dulce.
8º Pan, leche y carne.
9º A la agricultura.
10º La fiebre.
11º La diarrea.
12º La viruela.
13º Ningunas.
14º No se tiene noticia.
15º Raza indígena; hablan castellano.
16º En los animales la roncha y piojo, y en las plantas el chahuistle.

MUNICIPALIDAD DE SAN MARTIN DE HIDALGO.

1º La villa de San Martin de Hidalgo es cuadrilonga, de Sur á Norte; sentada en la misma direccion en un plano ligeramente inclinado, casi en medio de un valle, de Oriente á Poniente, de doce leguas de longitud, por seis, en término medio, de latitud, de Sur á Norte.

2º El rio que lleva el mismo nombre de la poblacion, y que por la parte oriental la corta de Sur á Norte.

3º Naranjo agrio, ciruelo, guamuchil, guayabo, fresno, zalate, sabino, sauz, roble, pino, aile, capulin, durazno, membrillo, peron, tuna corriente, tejocote, mezquite y huisache.

4º Una que otra.

5º Regularmente moderadas.

6º Unos y otras á la ligera.

7º En unas partes de rio, en otras de manantial, y en algunas de pozo; el agua es dulce.

8º La pasta de maíz llamada comunmente tortilla, pan de trigo, frijol, carne de res y de cerdo, manteca, arroz, garbanzo, queso y leche de vaca, huevos de gallina, pollos, gallinas y guajolotes.

9º Al comercio estable y ambulante, á la agricultura, y á la extraccion de cal y maderas de toda clase.

10º Fiebres y pulmonías.

11º Las anteriores, el sarampion y la viruela.

12º El sarampion.

13º Ningunas.

14º Fuera de las referidas, ninguna otra.

15º Raza indígena pura, española tambien pura y mixta de ambas; hablan castellano.

16º En las plantas ninguna; en los caballos, ranilla y gusanos en el cuajo, y en los bueyes el baso y mal de vegiga.

Villa de San Martin de Hidalgo, Junio 30 de 1884.—*Juan Cedano.*

MUNICIPALIDAD DE HOSTOTIPAQUILLO.

1º La poblacion tiene forma circular y está en una mesa.

2º El rio de Santiago al Norte y N. E., á cinco leguas en su menor distancia; la laguna de Magdalena al S. y á igual distancia; y el pequeño arroyo de las Cuevas á un cuarto de legua.

3º Las plantas más comunes son el nopal, el ocote y la salvia.

4º Muy rara vez caen heladas.

5º Las lluvias por lo general son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Se hace uso del agua que se recoje en aljibes en el temporal de aguas; pero que en mayor cantidad se obtiene de la que mana de sus propios veneros, que es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son el trigo, maíz, frijol, carne, manteca, arroz y garbanzo.

9º Los habitantes en la localidad se dedican mayormente á los trabajos de minas, á la siembra de maíz en el temporal de aguas y al comercio.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: la fiebre y la pulmonía.

11º En el verano, la fiebre, la pulmonía y la viruela.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la pulmonía.

13º La enfermedad causada por animales, es el piquete de alacran que generalmente no es mortal.

14º Las epidemias de que se tiene noticia son: el cólera morbus en los años de 1833, 1850 y 1851, en cuyas tres épocas fueron raros los casos que se presentaron en la poblacion, y la viruela, que es muy raro el año en que no se presentan algunos casos.

15º La raza á que pertenecen los habitantes de esta poblacion, es la no indígena en su mayor parte, y no se habla más que el idioma castellano.

16º Ninguna enfermedad hay en los animales ni en las plantas que llame la atencion.

Hostotipaquillo, Agosto 1º de 1884.—*Marcelo Medina.*—*Sotero Medina*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE PONCITLAN.

1º La forma de esta poblacion es larga, de Oriente á Poniente, y su extension es ménos de un cuarto de legua de Sur á Norte, de 300 metros poco más ó ménos, y está situada en bajío.

2º Hay un rio en la orilla Norte de esta poblacion, el mismo que se conoce con el nombre de "Lerma."

3º La planta más comun es el tabaco.

4º Las heladas no son comunes; el clima es templado.

5º Las lluvias son bastante moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es del rio, y su calidad es dulce.

8º Los alimentos de que se hace uso, son el maíz y el frijol.

9º La industria á que se dedican los habitantes de la localidad, es á la labranza.

10º La enfermedad más comun en el invierno, es la de frios.

11º En el verano, la fiebre.

12º La que causa más mortalidad es la fiebre.

13º Ningunos animales producen enfermedad.

14º De ninguna enfermedad epidémica se tiene noticia.

15º La raza á que pertenece la mayor parte de los habitantes de este Mu-

nicipio, es la indígena, y el idioma que hablan es el español, aunque con irregularidad lo hacen los de Mescala, San Pedro Itzican, San Juan y San Sebastian.

16º Las enfermedades en los animales son regularmente el piojo y la roncha en el ganado vacuno, y en el caballar el muermo ó "arenga."

Poncitlan, Junio 14 de 1884.

MUNICIPALIDAD DE ZAPOPAN.

1º Esta poblacion está situada en loma plana.

2º Hay un pequeño rio; su distancia más inmediata es de un cuarto de legua.

3º En las cercanías no hay montes, los más inmediatos están á distancia de tres leguas, y estos se componen de ocotes ó pinos y robles, que son los más generales; en la poblacion los más comunes son el guamúchil, mezquite y zapote, naranjos y camichin, y en pequeño algunos otros árboles frutales.

4º En la poblacion caen heladas moderadas; fuera de ella, en los pueblos, ranchos y haciendas situadas al Poniente de ésta, son más fuertes; lo mismo al Norte y Oriente; sólo en la barranca situada al Norte, rio Grande, no caen heladas en ningun tiempo.

5º En ésta las lluvias son regulares, y rara vez caen granizadas excesivas.

6º No hay pantanos; el terreno no lo permiten.

7º El agua de uso es de dos acueductos, y éstos son de agua dulce.

8º No hay datos.

9º El principal giro de estos habitantes es la siembra de maíz, frijol y cebada en los pueblos al Oriente; el regadío al Norte; las plantas frutales al Poniente y Sur; el giro de leña y carbon, y la mayor parte de los que tienen alguna comodidad, se dedican al giro de ordeña; resultando muy poco criadero de ganado por la escasez de pasturas.

10º En el invierno y otoño los frios intermitentes.

11º En el verano y estío la fiebre comun y tifos.

12º La enfermedad más dominante es la fiebre.

13º En ésta, rara vez suele acontecer el piquete de alacran, sólo en los montes y la barranca es más comun éste y el de víbora.

14º Las viruelas en el invierno y la fiebre en el otoño.

15º Los habitantes son nacionales y hablan el idioma castellano.

16º En el ganado caballar la enfermedad más dominante es el muermo, y en el vacuno el piojo ó bazo y la seca, que causa gran mortalidad. En las plantas sólo se conoce un gusano que se cria formando él solo un capullo y se mantiene comiendo las hojas de los árboles, y es conocido por eclíz, que hace que los frutos se caigan ántes de madurarse, recibiendo tambien gran perjuicio de las hormigas conocidas con el nombre de chancharras ó arrieras.

Libertad y Constitucion. Zapopan, Julio 19 de 1884.—*N. Orozco.—Isidro O. Orozco*, secretario.

Comisaría política de Tesistan.

1º Esta poblacion es de forma regular y su posicion en terreno plano.

2º Tiene un pequeño rio; su distancia es como de ciento cincuenta metros al Sur de esta poblacion; su nacimiento es pequeño, como á una legua de distancia, en terrenos de la hacienda de Santa Lucía, y lo robustecen los remanentes que hay en este lugar, cuyo cauce corre de Occidente á Oriente y produce la potencia de la fábrica de la Escoba y parte de la de Rio Blanco.

3º En las cercanías no hay montes, los más inmediatos están como á cinco leguas, cuyos arbustos son pinos, robles y encinos; en la vecina hacienda de la Magdalena son comunes los sauces; en este pueblo mezquites y fresnos; en la hacienda de Santa Lucía varios sauces, y más comunmente en plantaciones, maguey de vino, pocos árboles frutales y pequeños regadíos.

4º En esta poblacion las heladas son moderadas, y en las situadas en las barrancas del Rio Grande, al Norte de ésta, no hay en ningun tiempo.

5º Las lluvias son regulares, y rara vez hay granizadas.

6º En este lugar hay un pequeño pantano que produce enfermedad al ganado.

7º El agua que usan los habitantes es de manantial y de pozos artificiales; ambas dulces.

8º Los alimentos que más se usan son: maíz, frijol, carne de res y de cerdo, de aves domésticas y de algunos animales de caza.

9º Los habitantes se dedican á la agricultura, reducida á los artículos más necesarios, que son: maíz, frijol, cebada y trigo; á la ordeña en las haciendas: los indígenas se dedican más principalmente al carbon, leña y pocos á la madera.

10º En el invierno lo que más se desarrolla, son frios, intermitentes y tos.

11º En el verano y estío, la fiebre comun y tifo.

12º La enfermedad más dominante ha sido la fiebre.

13º En este lugar sucede algunas veces el piquete de alacran, y en los montes el de víbora.

14º La enfermedad de que más noticia se tiene es la viruela, que ataca en invierno.

15º Los habitantes todos son nacionales mexicanos, y hablan el idioma castellano.

16º En los animales se conocen las enfermedades siguientes: en la caballada y béstias mulares el muermo; en el ganado, el piojo ó mal de bazo y la que proviene del pequeño pantano enumerado en la sexta respuesta; en las plantas se conoce como plaga, un gusano que se cría formando él solo un capullo, y se mantiene comiendo hojas de los árboles ó cogollos de las plantas; más otros animales que las perjudican en gran manera y se llaman hormigas arrieras ó chancharras.

Tesistan, Julio 14 de 1884.—*Albino García.*

Comisaría política de Atemajac.

1º Esta poblacion está situada en loma, la mayor parte plana; su terreno es arenoso.

2º Tiene un pequeño rio á distancia como de cien metros de este lugar, al Sur; su nacimiento es pequeño, á inmediaciones de Zapopan, y lo robustecen los remanentes que se juntan con el mismo rio, cuyo curso corre de Occidente á Oriente y Norte y produce la potencia de la fábrica de la "Prosperidad," de Atemajac, por donde éste pasa, siguiendo su corriente, y con la misma agua se mueven las fábricas del "Batan," que es de papel; la "Experiencia," de hilado, y el molino de harina de "El Salvador," en donde se junta éste con el que corre de la capital del Estado, y sigue su corriente hasta embocar al Rio Grande, al Norte, en la hacienda de "El Paso de Ibarra," en donde se toma la mayor parte de su agua para sus regadíos.

3º En las cercanías no hay montes, los más inmediatos están situados al Norte, como á tres leguas de distancia, cuyos arbustos son pinos, robles y encinos en la barranca del rio, en donde hay varias clases de maderas; pero las más usables son el tepehuaje, palo dulce, el Brasil y otros varios de monte negro.

4º En esta poblacion las heladas son moderadas, y en las situadas al Norte en la barranca del Rio Grande, no hay heladas en ningun tiempo.

5º En ésta las lluvias son regulares y rara vez caen granizadas; en la barranca del Rio Grande son más excesivas las aguas.

6º En este lugar no hay pantanos, el terreno no lo permite; sólo en el rio hay algunos en pequeño.

7º El agua que usan los habitantes es de manantiales y de pozos artificiales; ambas dulces.

8º Los alimentos que más se usan son el maíz, frijol, carne de res y de cerdo, de aves domésticas y verdura.

9º Los habitantes se dedican á la agricultura, que produce maíz, frijol y cebada, y en gran parte al regadío de sembrados. En las poblaciones al Norte, en la barranca, cultivan las plantas frutales; tambien se dedican á la ordeña, aunque en corta escala.

10º En el invierno, lo que más se desarrolla son los frios é intermitentes.

11º En el verano y estío, la fiebre comun y el tifo.

12º La enfermedad más dominante es la fiebre.

13º En la barranca, el piquete de alacran y el de víbora.

14º En este lugar la enfermedad más dominante es la fiebre y viruelas en el verano y otoño.

15º Los habitantes todos son nacionales mexicanos, y hablan el idioma castellano.

16º En los animales se conocen las enfermedades siguientes: en el ganado caballar y mular el muermo, y en el demas ganado, el piojo ó mal de bazo y algo la seca. En las plantas se conoce como plaga un gusano que se cría formando él solo un capullo, y se mantiene comiendo las hojas y cogollos de los árboles, y las hormigas que se conocen con el nombre de arrieras ó chancharras; en las plantas de regadío, la tuza; tambien el eclips produce males á las frutas, pues no las deja madurar á su tiempo.

Atemajac, Julio 15 de 1884.—*Pánfilo Garin.*

MUNICIPALIDAD DE ATOTONILCO EL ALTO.

1º La poblacion está en cuenca.

2º Hay en ella dos rios, uno que atraviesa casi por su centro, corriendo de Norte á Sur, y se llama rio Chico ó de Tarétan; y el otro, corriendo de Oriente á Poniente, pasa por los suburbios, y se denomina rio Grande ó de los Sabinos.

3º Las plantas más comunes son: naranjo, limonero, guayabo, plátano, mango, café, caña de azúcar, etc.

4º En invierno las heladas no son frecuentes; pero á veces caen fuertes.

5º Las lluvias son excesivas.

6º La mayor parte del terreno es pantanoso.

7º El agua que se usa para beber es de manantial, y es dulce.

8º Los alimentos son los mismos que se acostumbran en las poblaciones de este clima.

9º Los habitantes se dedican mayormente á la horticultura, agricultura, comercio y artes.

10º Las enfermedades en el invierno son las de las vias respiratorias.

11º En el verano, diarreas y disenterias.

12º En esta poblacion no hay una enfermedad que cause más mortalidad que otra. La pulmonía, las intermitentes perniciosas, la tuberculosis pulmonar y algunas veces el crup, son las enfermedades de que mueren comunmente sus habitantes.

13º No se conocen enfermedades causadas por animales.

14º Las intermitentes son en esta poblacion endémicas, tomando formas muy variadas, siendo frecuente la forma perniciosa. La tuberculosis pulmonar es muy comun.

15º Los habitantes pertenecen á la raza hispano-americana, y hablan el castellano.

16º Las enfermedades en los animales, es el muermo en el ganado caballar y en el vacuno la roncha ó piojo; y en las plantas el chahuistle.

Atotonilco, Julio 7 de 1884.—*Luis Ruiz*, presidente.—*Francisco S. Medina*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE UNION DE TULA.

1º La poblacion lleva el nombre de "Union de Tula" y se encuentra situada en un llano, aunque la rodean algunas pequeñas lomas por los vientos Noroeste, Oeste, Sur y Poniente; estando desierta la primera y habitadas las segundas.

2º Interceptada por la loma del Poniente y tocando á los egidos de la poblacion, se encuentra por dicho viento una laguna que tiene de extension por el Sureste unos doce kilómetros, por cuatro á cinco de anchura, y su profundidad, en el centro y donde es más grande, contendrá unos cuatro ó cinco metros.

3º Las plantas más comunes son el maíz, el frijol, la calabaza, el chile, el trigo, la cebada, la caña y el garbanzo.

4º En invierno suelen caer pocas heladas.

5º Las lluvias, de pocos años á la fecha, son moderadas.

6º No se forman ciénegas ni pantanos.

7º En la estacion de secas se provee de agua á la poblacion extrayéndola de pozos abiertos en la superficie de la tierra, encontrándose á la distancia de medio metro á lo sumo; mas en la estacion de las aguas se forman arroyuelos á consecuencia de las lluvias, y tambien se hace uso de esa agua, siendo dulce una y otra.

8º Los alimentos acostumbrados y más comunes de los habitantes son: la carne de res, la de puerco, poco la de carnero, el maíz, el frijol, el pan, el arroz, la leche, el chocolate y el atole tomado con panela ó con azúcar.

9º En las temporadas de la siembra y de la cosecha del maíz y frijol, la clase proletaria de la Municipalidad se ocupa de dichos trabajos, y tambien, en el resto del año, en el servicio de las fincas de campo con el carácter de jornaleros. Los demas individuos se ocupan de las artes mecánicas, como son: zapatería, sastrería, carpintería, albañilería, herrería y panadería.

10º Las enfermedades que se presentan en invierno son: fiebre, los frios, algunos casos de diarrea en los niños, y tambien de viruelas, cuya enfermedad fué la que tomó mayor incremento.

11º En el verano, la viruela, la fiebre y la disenteria.

12º La viruela y la fiebre son las enfermedades que han causado más mortalidad.

13º Las epidemias de que se tiene noticia son: las fiebres intermitentes y remitentes que atacan en la primavera, la diarrea en el otoño y la pulmonía en el invierno.

14º Las enfermedades causadas por los animales son el piojo ó pústula maligna, ocasionada por la mosca, de cuya enfermedad se han presentado unos cuatro ó cinco casos en estos últimos años.

15º Los habitantes de la Municipalidad pertenecen á la raza española, mestiza é indígena, y hablan el idioma castellano.

16º Las enfermedades que sufren los animales son: la ranilla y el mal del bazo en las reses, y gusanos en el cuajo en los caballos. En las plantas el chahuistle, el mayate y los gusanos.

Libertad y Constitucion. Union de Tula, Julio 30 de 1884.—*O. Rochin.*

MUNICIPALIDAD DE TEPATITLAN.

1º La ciudad de Tepatitlan de Morelos tiene una forma cuadrilonga y está situada en una cañada formada por varias lomas más ó ménos elevadas.

2º Por el Norte, Oriente y Sur circula un rio, caudaloso en tiempo de aguas, y en las secas formando charcos en algunos puntos. Dista 150 metros del centro de la poblacion, por el Oriente, y por los demas puntos es variada la distancia.

3º Se producen en abundancia los magueyes de pulque, los nopales de tuna, hortaliza de toda clase; á más de las cañas de maíz, plantas de frijol y siembras de cebada y trigo.

4º Casi todos los años caen heladas fuertes.

5º Las lluvias, hay años que son copiosas y pocas veces escasas.

6º En varios y abundantes puntos se forman pantanos.

7º El agua que toman los habitantes es dulce y producida por manantiales de calidad ferruginosa y de gusto agradable.

8º Los alimentos que usan los habitantes son: las carnes de res, puerco y carnero, legumbres, frijol, tortillas de maíz, pan de harina de trigo y leche de vaca.

9º Los habitantes se dedican á la agricultura, cría de ganados, ceba de reses y cerdos, al comercio y á las artes y oficios.

10º En el invierno reinan las fiebres, pulmonías y resfriados.

11º En el verano, las viruelas, fiebres intermitentes, diarreas y disenterias.

12º Las pulmonías, fiebres, viruelas y diarreas, son las que causan la mayor mortalidad.

13º Ningunas enfermedades son causadas por animales, con excepcion de raros casos de piojo.

14º No hay epidemias reinantes.

15º Los habitantes pertenecen á la raza mixta de española é indígena, dominando la primera.

16º Se ignoran generalmente las enfermedades en los animales y en las plantas, aunque en los primeros reina el piojo y la ranilla, y en las segundas el chahuistle.

Tepatitlan de Morelos, Julio 22 de 1884.—*Ignacio Vallejo.*

MUNICIPALIDAD DE LA BARCA.

1º La ciudad de la Barca se aproxima á la forma de un pentágono irregular y está situada sobre una loma.

2º A 200 metros al Oriente de su plaza principal, corre el rio Lerma, y los suburbios del lado Poniente los baña un arroyo llamado de "Comala." Hácia el Poniente y á una distancia como de 21 kilómetros, se encuentra el lago de Chapala.

3º Las plantas más comunes son el maíz, garbanzo, frijol y trigo.

4º Los inviernos son moderados, y por lo mismo pocas veces hiela.

5º En años anteriores eran abundantes las lluvias; pero de diez años á la fecha han venido disminuyendo notablemente.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua potable de que hacen uso los habitantes de la ciudad, es la del rio Lerma, que es dulce.

8º Los alimentos más comunes son el pan de harina de trigo, la tortilla de maíz, camote, leche de vaca, carnes de res y de cerdo, frijol y garbanzo.

9º A la agricultura y el comercio, siéndo únicos artefactos que se manufacturan la rebocería y el sombrero de palma.

10º Las intermitentes y los catarros bronquiales.

11º Las pulmonías y los males intestinales.

12º Las diarreas simples ó complicadas.

13º Muy rara vez se ven casos de pústula maligna inoculada por los moscos que vienen á la poblacion con el ganado de ordeña; tampoco son frecuentes los casos de hidrofobia.

14º Del cólera asiático en su invasion de 1833; es de la epidemia que han quedado aquí recuerdos más marcados, no siendo ménos los de los años de 1850 y 1855, aunque en estas dos últimas veces no hizo tantos estragos como en la primera.

15º La raza indígena no es la que abunda en la poblacion, sino la mestiza, y el idioma exclusivo es el castellano.

16º Las enfermedades más comunes en los animales y las plantas son: el muermo en los primeros y el chahuistle en las segundas.

La Barca, Agosto 8 de 1884.—*Jesus Martínez.*—*Manuel Piña Cuervo*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE EJUTLA.

1º La forma de la poblacion de Ejutla es irregular, semejando un rombo con sus ángulos agudos al Norte y al Sur, siendo éste más prolongado. Está en cuenca.

2º Ningun mar, rio ni laguna tiene en sus cercanías, sólo está atravesado por un riachuelo llamado "El Arroyo grande" que, pasando por el centro, la divide en dos partes desiguales.

3º Las plantas más comunes son la caña de azúcar y el plátano.

4º No se tiene noticia de que hayan caido heladas, sino sólo en sus cercanías.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Ningun pantano ni ciénega se forma.

7º Los habitantes hacen uso de agua de manantiales y de la del arroyo, practicando hoyos en sus riberas; el agua es dulce, aunque de mal gusto.

8º El alimento comun es la tortilla, el frijol y la carne.

9º La principal ocupacion es la labranza.

10º La enfermedad más comun en invierno es la intermitencia.

11º En verano, la misma.

12º La fiebre es la que causa más mortalidad.

13º Ningunas.

14º La viruela y el cólera morbus son de las que se tiene noticia: la primera que por lo regular viene cada cuatro años, y el segundo que hizo sus estragos por los años de 1833 y 1850.

15º Casi todos los habitantes pertenecen á la raza mixta, y pocas familias á la indígena. El castellano es el idioma que hablan.

16º Ningunas que sean notoriamente conocidas, sino muy variadas y sin nombre determinado.

Ejutla, Julio 11 de 1884.—*Mónico Diaz Infante.*—*Ramon Diaz Infante*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE TONILA.

1º La poblacion está en loma.

2º El arroyo Tochanal, en el centro.

3º La alcanforilla guasol, etc.

4º No caen.
5º Moderadas.
6º No, en el centro; fuera, unos y otras.
7º De vertiente; agua agradable.
8º Maíz y frijol.
9º Siembras de hortaliza y labranza.
10º Diarrea.
11º Ningunas.
12º Fiebre y disenteria.
13º Ningunas.
14º Viruelas en primavera.
15º Mestiza é indígena; se habla español.
16º Enfermedades en los animales ninguna; en las plantas el chahuistle y nixticuilt.

Villa de Tonila, Agosto 13 de 1884.—*Ramon Villalvazo.*

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL EL ALTO.

1º Esta poblacion está en llano.
2º Un rio á orillas de la poblacion.
3º El durazno y la tuna.
4º Sí caen.
5º Por lo regular son excesivas.
6º No se forman.
7º Del rio, y es agua dulce.
8º Maíz, frijol y chile.
9º Canteros y agrícolas.
10º Pulmonía y tos.
11º Frios y fiebre.
12º Fiebres en los adultos, y en los párvulos hinchazon y tos.
13º Ningunas.
14º Del cólera el año de 1850.
15º Raza indígena; se habla el castellano.
16º Enfermedad en los animales, el piojo ó caman.

San Miguel el Alto, Julio 10 de 1884.—*Candelario Márquez.*

MUNICIPALIDAD DE MEZQUITIC.

1º Esta poblacion está en cuenca.

2º Un rio á la orilla Poniente de la poblacion.

3º El maíz.

4º Hiela poco y son moderadas.

5º Moderadas.

6º Nada se forma.

7º El agua es dulce, y se hace uso del rio y pozos de lazo dentro de la poblacion.

8º La tortilla de maíz, el pan de trigo, carne, frijol y legumbres pocas.

9º A la labranza en el temporal de las aguas para el cultivo del maíz.

10º La fiebre y dolor de costado.

11º Fiebres intermitentes, disenterias y constipaciones.

12º La fiebre, disenteria y dolor de costado.

13º El piquete de alacran y la mordedura de víbora, que las hay de varias especies.

14º En el mes de Agosto, hace 30 años, atacó el cólera, y en cada año la fiebre.

15º Raza indígena, la mayor parte vecinos, y todos en general hablan el español.

16º En el ganado vacuno el piojo y mal de mancha; en el caballar el garrotillo y gusanos en el cuajo; en las plantas, en el maíz el gusano, en el chile el barrenillo, que es un mosquito pequeñito.

Mezquitic, Junio 28 de 1884.—*Cárlos Robles.*—*Cayetano Medina*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA.

1º La forma es cuadrilonga y está á la falda Sur de un cerro.

2º A 100 varas de la poblacion hay una laguna de diez leguas de circunferencia.

3º Árboles frutales y legumbres de todas clases.

4º En invierno caen heladas, y en verano suelen tambien caer algunas.

5º Moderadas.

6º Se forman los primeros, y á veces las segundas.

7º De muchos ojos de agua dulce y sarca, y de la laguna por medicina, la que es muy saludable, al mismo tiempo que salada.

8º De maíz, frijol, garbanzo, carnes y legumbres.

9º A la agricultura, hortaliza, elaborar vino mezcal y viajando.

10º Pulmonías y frios.

11º Fiebres, sarampion y viruelas.

12º La fiebre y pulmonía.

13º Ningunas.

14º No se tienen noticias.

15º A la indígena y no indígena, y se habla el español.

16º Plaga en los mezcales.

Magdalena, Junio 16 de 1884.—*Alejandro Vargas.*—*Miguel Camacho*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE AMATITAN.

1º La forma de la poblacion es como un octágono, y está en cuenca.

2º Hay un torrente que pasa por el interior del pueblo, ocasionado por las aguas del temporal, y á cuatro leguas de distancia, al Norte, corre el rio Lerma ó Santiago.

3º Las plantas más comunes son: magueyes y plátanos.

4º No caen heladas en invierno.

5º Las lluvias, lo más son moderadas.

6º No hay ningunos pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es dulce y de manantial, aunque en los últimos meses de secas se escasea en la cabecera de la Municipalidad.

8º Los alimentos más comunes son el maíz, el frijol y la carne de res.

9º La industria á que se dedican los habitantes en su mayor parte, es á la agricultura en el cultivo de los magueyes y plátanos.

10º Las enfermedades en invierno lo más consisten en fiebres, que en este punto se nombran pulmonías.

11º En verano, la enfermedad más comun es la viruela.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la viruela.

13º No hay enfermedades causadas por los animales á más de la que ocasiona el piquete de alacran.

14º No se tiene noticia de ninguna epidemia á más de las expresadas, que por lo regular son cada año.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es á la indígena, y el idioma que hablan es el castellano imperfecto.

16º La enfermedad que hay en los magueyes es una especie de gusano que se cría en la raíz, los emplaga en tal grado que no llegan á sazonar y se pierde la mata.

Amatitan, Julio 1º de 1884.—*Joaquin Hernández.*

MUNICIPALIDAD DE AYO EL CHICO.

1º Esta poblacion está en cuenca.

2º Un rio que atraviesa por la poblacion.

3º Los naranjos, caña, camote, cacahuate, jícama, chile, jitomate, tomate, papas, aguacate, durazno, granados, limas, cidras y plátanos.

4º Muy rigurosas.

5º Regulares.

6º Pantanos.

7º De manantial; es agua dulce.

8º Carne, leche, huevos, maíz, frijol, trigo, pescado y legumbres.

9º A la horticultura y comercio.

10º Fiebre y pulmonía.

11º Frios, diarreas y calenturas intermitentes.

12º La pulmonía y diarrea.

13º Los piquetes de alacran.

14º Se tuvo noticia de la fiebre amarilla en Noviembre del año próximo pasado.

15º A la mezclada; hablan el idioma español.

16º La roncha, piojo, bronquio é hidrofobia en los animales, y en las plantas el gusano y las hormigas.

Ayo el Chico, Junio 18 de 1884.—*Jesus Castellanos.*

MUNICIPALIDAD DE ZAPOTLANEJO.

1º La forma de esta poblacion es la de un cuadrilátero, y está situada sobre una loma.

2º A las tres leguas al Occidente se halla el rio Grande ó de Tololotlan; y al Norte, á las cuatro leguas, está el rio Verde.

3º Las plantas más comunes son el maíz, frijol, garbanzo, caña de azúcar, trigo y cebada.

4º Sí caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No hay pantanos ni ciénegas.

7º Se hace uso de agua de manantial, y ésta es dulce.

8º Los alimentos ordinarios son el maíz, frijol, carne de res, de puerco, patatas, garbanzo, arvejon y el pan de trigo.

9º Se ejerce la agricultura y la horticultura.

10º Se padece la pulmonía.

11º Se sufre la fiebre.

12º Ambas enfermedades causan estragos.

13º No hay enfermedades causadas por animales.

14º La viruela se desarrolla lo mismo en verano que en invierno.

15º A la raza mestiza; se habla el castellano.

16º Las bestias caballares padecen muermo, y el ganado vacuno una enfermedad que aquí se le nombra piojo.

Zapotlanejo, Junio 16 de 1884.—*Nemesio Ramírez.*—*Cornelio Dávalos*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE AUTLAN.

1º La forma es triangular, de vértice vuelto hácia el Norte. Su situacion es en el punto Norte de un extenso valle.

2º El mar Pacífico á treinta leguas de distancia, y el rio de Ayuquila á cinco.

3º Plantas silvestres leñosas cactáceas [pitahayas y tunas], moreas [higuera], coníferas [pino comun], cupulíferas [encinas, haya], anonáceas [chirimoyo], salicineas [sauces], plantas herbáceas, sinantereas, leguminosas, solanáceas, cucurbitáceas y labiadas.

4º Muy raras veces.

5º Moderadas.

6º Ciénegas de poca importancia en los alrededores de la poblacion, y de mayor en la costa.

7º De manantial en la cabecera y de rio en las demas poblaciones; el agua es dulce.

8º Maíz, frijol, papas, arroz y carne de res y de cerdo.

9º A la agricultura.

10º En invierno, neumonías dominadas por el paludismo que forma casi exclusivamente la constitucion médica de la localidad.

11º En verano, fiebres gástricas biliosas de forma remitente, sarampion, escarlatina y viruelas.

12º El paludismo bajo todas sus formas, especialmente las flegmasías crónicas del bazo y del hígado.

13º Pústula maligna, ozenas verminosas.

14º No se tiene noticias más que de las dos grandes epidemias del cólera, habidas en el presente siglo.

15º Indígena mezclada; se habla el castellano.

16º En los animales ligeras epizootias de carbon y muermo; en las plantas no se conoce ninguna enfermedad.

Autlan, Junio 28 de 1884.—*Alejandro Yañez.*—*Manuel Correa*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE TECALITLAN.

1º La poblacion está en loma.

2º Un arroyo en la orilla.

3º La mayor parte de las que se producen en la costa.

4º Con frecuencia.

5º Moderadas.

6º Sí se forman.

7º Agua dulce, de manantial.

8º Maíz y frijol.

9º A la agricultura.

10º Intermitentes y pulmonía.

11º Escarlatina y sarampion.

12º Escarlatina y pulmonía.

13º Piojo que produce el ganado.

14º De ninguna.

15º Mestiza; idioma español.

16º En los animales, el piojo y gusano en el cuajo; en las plantas, nixticuiles, etc.

Tecalitlan, Junio 20 de 1884.—*Ladislao Navarro.*—*Sabás Ochoa*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE TOTATICHE.

1º La poblacion está en cuenca.

2º No hay mar ni rio, sólo sí un arroyo que corre de Sur á Norte y pasa por en medio de la poblacion.

3º Respecto á árboles, naranjos, aguacates, membrillos, duraznos, higueras, granados, limas, cidras, toronjas, parras, nogal, manzanas, peras, plátano, guayabos, limon dulce y agrio; tabaco corriente, cacahuate, camote, garbanzo, chícharo, lenteja, trigo, chile, haba, ceboya y ajo.

4º Caen desde el mes de Noviembre hasta Febrero.

5º En algunos años son excesivas y otros moderadas.

6º No se forman ni pantanos ni ciénegas.

7º Se hace uso de manantial y del arroyo que corre por en medio de la poblacion; el agua es dulce y sana.

8º El maíz y frijol, carne de res, carnero y cerdo.

9º A la agricultura.

10º Fiebre, dolor de costado y disenteria.

11º Fiebre, viruelas y tambien disenteria.

12º La que causa más mortalidad es la fiebre.

13º No se conoce en esta Municipalidad, hasta hoy, enfermedad causada por animales, ni qué animales las producen.

14º Se tiene noticia que el año de 1833 fué atacada esta poblacion y su Municipalidad, por el cólera morbus, lo mismo que el año de 1850, en los que hubo mucha mortalidad.

15º Los habitantes de esta Municipalidad, la mayor parte pertenece á la raza española, de que fué mezclada, y su idioma es el castellano, á excepcion de tres pueblos de raza indígena que tiene esta Municipalidad, y su idioma es tambien el castellano.

16º En los animales las enfermedades que hay son el piojo, ranilla, mal de orina y mal de la rabia, que son las más comunes en ellos. En las plantas, las lombrices que comen la raíz.

Totatiche, Junio 14 de 1884.—*Luis S. Acosta.*—*Apolonio Bedoy*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE AYUTLA.

1º Un cuadrilongo de O. á P. situado en la ladera del cerro de la Tortuga, que queda al Sur, en un llano de 2,000 metros de largo por 1,500 de ancho.

2º El rio del Salto de los Arrayanes en los límites de la poblacion, al Norte de ella, de fuertes avenidas en el temporal de aguas: éste se junta en la orilla Oriente del pueblo al de Atengo, de donde toma orígen el grande de la Armería; es de poco caudal y vadeable en el temporal. La poblacion está situada en la ribera izquierda de ambos rios.

3º Es susceptible de la mayor parte de plantas que desarrollan en países frios y calientes por ser benigno y templado el clima; pero pocos se dedican á su cultivo.

4º Con frecuencia hiela en el invierno.

5º Son moderadas las lluvias.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Hay agua dulce de una vertiente en el cerro, que la produce en grado superior, y algunos hacen uso de la de los rios, que son de agua dulce.

8º Maíz, frijol, carnes de res, cerdo, caza de venados, liebres y pesca que abunda en la Municipalidad.

9º A la labranza y crías de ganado.

10º Catarros y algunos casos de pulmonía.

11º En el verano son más comunes los casos de disenterias, sarampion, fiebres y poco las viruelas.

12º Las fiebres é intermitentes.

13º No hay ningunas.

14º No hay noticia de que alguna enfermedad haya causado grandes estragos ni se ha experimentado.

15º Indígena y mestiza, pero todos hablan el castellano.

16º No hay enfermedad epidémica en las plantas ni en los animales que pueda nombrarse local, y cuando se desarrollan en todas partes, es más benigno aquí que en otras.

Ayutla, Junio 17 de 1884.—*Amado Villegas.*—*Francisco Argote*, secretario.

Pueblo de Cuautla.

1º Es un cuadrilongo de 1,500 metros de largo por 1,000 de ancho, situado en dos lomas; su largo de Oriente á Poniente.

2º Atraviesa la poblacion un arroyo de agua permanente y fuertes avenidas en el temporal de aguas.

3º Todas las de horticultura que se cultivan, trigo, etc.

4º Hiela aun en verano por ser muy frio el clima.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua del arroyo es dulce, y en una loma inmediata existe un ojo de agua sarca, dulce, y de ésta se hace uso.

8º Carnes de cerdo, res, caza, maíz, frijol y harina de trigo. Hay además toda clase de legumbres que se cultivan.

9º A la labranza, crías de ganado y minería.

10º Muy pocas se hacen sentir.

11º En verano se hacen sentir pocos casos de pulmonía.

12º La fiebre, pulmonía y algo las viruelas.

13º No se han notado enfermedades causadas por los animales.

14º No se tiene noticia de epidemia notable.

15º Indígenas y mestizos, y todos hablan el castellano.

16º No se tiene noticia de ninguna.

Pueblo de Tepospisaloya.

1º Es un cuadrado de 500 metros de ancho y largo; pero su poblacion está diseminada en ranchos y congregaciones en las cuencas y páramos del rio que la atraviesa en una estension de cinco leguas.

2º Hay un rio que atraviesa por la poblacion y lleva su nombre, y va á unirse al grande de Ayuquila, que es el mismo de la Armería, de poco caudal en las secas.

3º Varia segun su clima, por tener puntos frios y calientes.

4º Hiela en los altos y poco en las vegas del rio.

5º Comunmente son excesivas las lluvias.

6º Se forman algunos pantanos cerca del pueblo.

7º Del agua del rio, la cual es dulce.

8º Maíz, frijol, carnes de res, cerdo y pesca.

9º A la labranza, crías de ganado y minería.

10º Pulmonías y fiebres.

11º Sarampion, viruelas y fiebres.

12º La fiebre, sarampion y viruelas.

13º No hay enfermedades causadas por los animales.

14º Las viruelas del año de 1833 casi acabaron la poblacion, juntamente con el cólera que atacó ese año.

15º Indígenas en su mayor parte; hablan castellano y mexicano.

16º No se hace sentir ninguna enfermedad en los animales, ni tampoco en las plantas.

Pueblo de Santa Rosalía.

1º Es un cuadro de 500 metros de largo y 400 de ancho, situado en una cuenca.

2º Hay un arroyo de agua permanente en la cercanía, y la poblacion está situada en su márgen izquierda.

3º Trigo, cebada, maíz, frijol, y de horticultura.

4º Hiela en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua del rio es dulce y de ésta hacen uso, habiendo otras vertientes en las laderas inmediatas.

8º De maíz, frijol, carnes de res, cerdo, caza y pesca.

9º A la labranza, crías de ganado y minería.

10º No se hace sentir enfermedad dominante.

11º En verano se dan algunos casos de fiebre, disenteria é intermitentes.

12º La fiebre é intermitentes.

13º No hay animales que produzcan enfermedades.

14º Es una poblacion nueva que no ha experimentado aún ninguna epidemia notable.

15º Mestiza, y habla el castellano.

16º No se ha notado ninguna.

Libertad en la Constitucion. Ayutla, Junio 20 de 1884.—*Amado Villegas.* —*Francisco Argote*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE JALOSTOTITLAN.

1º La poblacion es de forma irregular; está en cuenca.

2º Un rio y un arroyo circundan la poblacion; ambos de aguas permanentes. El primero baña los costados Sur y Poniente, y el segundo el costado Norte; teniendo el rio varios arroyos afluentes que tambien son permanentes.

3º Tabaco, chile, jitomate, cebolla, jícama, taltacahuate, lechuga, col y coliflor.

4º Sí caen.

5º Moderadas.

6º No se forman.

7º Se hace uso de la agua del rio y del arroyo, así como de los varios manantiales que se encuentran á orillas de la poblacion; el agua es dulce.

8º Tortillas de maíz, pan de trigo, carnes de res, cerdo, carnero y cabra, gallina y guajolote; así como café, chocolate, té, atole y leche.

9º Agricultura, arriería y zapatería.

10º Pulmonía, diarrea, anginas é hinchazon.

11º Frios, fiebre, diarrea é hinchazon.

12º Fiebre y diarrea.

13º Mordeduras y picaduras de víboras, cientopiés, alacranes, arañas y demas animales ponzoñosos de esta zona, cuyas mordeduras ó picaduras causan la muerte algunas veces.

14º Las epidemias más notables han sido el cólera morbus en los años de 1833 y 1850; la fiebre en 1864, 1873 y 1877; y actualmente la fiebre y frios que causan alguna mortalidad.

15º Indígena pura, blanca y mixta de las anteriores; todos hablan el castellano.

16º En los animales el can-can, que es una úlcera gangrenosa que causa la muerte á los ganados vacuno y de cerda, en término de veinticuatro horas; la conocida por piojo, que es muy peligrosa, y la rabia que ataca á los canes. En las plantas, los gusanos, las lombrices y el langoston.

Jalostotitlan, Agosto 2 de 1884.—*J. Macías Gutiérrez.*

MUNICIPALIDAD DE LAGOS.

1º La poblacion está situada en una especie de loma.

2º Al viento Norte, á una distancia de tres leguas, pasa el rio conocido comunmente por el de Lagos, el cual siempre lleva agua, pero muy particularmente en tiempo de lluvias, que llega á crecer hasta imposibilitar su paso en algunos puntos.

3º Las plantas más comunes son: el huisache, el mezquite, el nopal, poco sauce y perú.

4º Regularmente caen heladas en invierno.

5º Las lluvias por lo regular son moderadas.

6º En ninguna parte del Departamento se forman pantanos ni ciénegas.

7º Los habitantes de esta poblacion hacen uso del agua de estanques, que se recoge en la estacion de lluvias.

8º Los alimentos de que más uso se hace son el maíz, el frijol, el trigo y la carne.

9º Toda la mayor parte de los habitantes del Departamento se dedica á la labranza.

10º La enfermedad más dominante en el invierno es la pulmonía.

11º En el verano, la viruela.

12º No hay ninguna enfermedad dominante que cause mortalidad.

13º Ninguna enfermedad hay conocida que sea causada por animales.

14º Generalmente no hay epidemias en este Departamento.

15º La raza á que pertenecen generalmente los habitantes del Departamento, es á la mixta; su idioma el castellano.

16º Las enfermedades del ganado vacuno son la ranilla, vejiga y piojo [especie de gangrena seca], y en las plantas no hay enfermedad conocida.

Lagos, Agosto 21 de 1884.—*A. Michel.*—*B. Pérez*, secretario.

Comisaría política de Cuarenta.

1º La poblacion está situada en una cuenca.

2º Por el lado Sur se encuentra dividida en su tercera parte por un rio que toma su orígen de Cañada Grande y que pasa por esa ciudad.

3º En su terreno hay con abundancia plantas de mezquite, perú, sauz y maguey, siendo ésta la más general.

4º En invierno son frecuentes las heladas.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No hay ningunos pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es de manantial y potable.

8º Los alimentos de más frecuencia son el maíz, el frijol, el pan de trigo y carne de res y de cerdo.

9º La profesion á que se dedican los habitantes es á la agricultura en número superior, y al comercio y las artes en inferior.

10º En invierno las enfermedades que predominan son la pulmonía y la fiebre.

11º En verano, las calenturas intermitentes y la diarrea.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la pulmonía.

13º No hay enfermedades causadas por animales.

14º No se conocen epidemias.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la mezclada de españoles y mexicanos, y hablan el español.

16º No se conocen enfermedades en los animales ni en las plantas.

Cuarenta, Junio 19 de 1884.—*José M. Márquez.*

MUNICIPALIDAD DE OJUELOS.

1º La villa de Ojuelos, cabecera de la Municipalidad que lleva el mismo nombre, se encuentra situada en un plano inclinado, cuya diferencia en el nivel es como de uno por ciento.

2º Los arroyos que están á sus inmediaciones carecen absolutamente de interes, pues sólo tienen agua en el tiempo preciso de las lluvias.

3º El territorio del Municipio carece de plantas silvestres que merezcan mencionarse, y sólo hay los cereales propios de la altiplanicie central de la República.

4º Constantemente hiela en el mes de Octubre, y muchas veces se anticipa el hielo en Agosto y Setiembre; en el presente año ha helado en Mayo.

5º Escasean anualmente las lluvias.

6º Carece de pantanos y ciénegas.

7º El agua potable se extrae de manantiales á la profundidad de dos á cuatro metros, y es dulce, estando formada la costra que cubre el agua por terreno de aluvion.

8º Los alimentos de que ordinariamente se hace uso son el maíz, trigo, frijol y carnes de res y de carnero.

9º Los habitantes en su mayoría se dedican á la agricultura, siendo jornaleros en la generalidad; una parte muy pequeña se ocupa en las artes y el comercio.

10º No se conoce enfermedad que pueda llamarse general, y rara vez ataca el tifo en invierno.

11º En verano, el mismo.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es el tifo.

13º No hay enfermedad causada por animales.

14º Se tiene noticia solamente del cólera en los tiempos que el país ha sido invadido por esta enfermedad.

15º Los habitantes en su generalidad pertenecen á la raza cruzada de españoles y mexicanos, y hablan el castellano.

16º Los animales y las plantas perecen más frecuentemente por falta de pastos y por escasez de lluvias.

Ojuelos, Junio 5 de 1884.—*R. Pedrosa.*—*Juan Aranda*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN DE LOS LAGOS.

1º La poblacion tiene la forma de un polígono irregular; está situada en una cuenca.

2º Al lado occidental de la ciudad pasa un rio que corre de Sur á Norte; nace en Puerto de Cuarenta, punto que pertenece al Estado en la Comisaría municipal de Cuarenta, comprendida en este Canton, y desemboca en rio Verde. Hay dos arroyos, uno al Sur y otro al Norte de la poblacion, que corren de Oriente á Occidente y desembocan en el rio.

3º Se producen en la Municipalidad árboles de mezquite, sauz y algunos otros que dan buena madera, y hay numerosas plantas útiles á la medicina.

4º Las heladas son moderadas, siendo los extremos de la temperatura de 6 á 24 grados del termómetro.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No hay ningunos pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es de rio y de manantiales, siendo toda dulce.

8º Los alimentos acostumbrados son tortilla de maíz, pan, carne y legumbres que se cultivan en la Municipalidad.

9º Los habitantes se dedican á toda clase de artes, y principalmente á la agricultura.

10º Las enfermedades más frecuentes en el invierno son: pulmonías, fiebres y otras que atacan los órganos respiratorios.

11º En el verano dominan las intermitentes [que no son mortales en este lugar] y las diarreas.

12º La hidropesía es la enfermedad que causa más mortalidad.

13º No hay enfermedades causadas por los animales.

14º En ninguna época hay epidemia.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la mestiza, siendo como una décima parte de indígenas; se habla el español.

16º No se advierte enfermedad en los animales ni en las plantas.

San Juan de los Lagos, Junio 5 de 1884.—*E. Flores.*

MUNICIPALIDAD DE TIZAPAN EL ALTO.

1º La forma de la poblacion es, poco más ó ménos, la de un cuadrilongo; su mayor parte está situada en terreno plano y una pequeña parte en loma.

2º El rio llamado de "La Pasion" divide la poblacion en dos partes desiguales; la más pequeña al Sureste y la mayor al Nordeste; encontrándose una de las orillas del lago de Chapala á un cuarto de legua poco más ó ménos de la poblacion, cuyo lago es el punto en donde desagua el rio ya mencionado.

3º Las plantas más comunes son: los vástagos en su diversidad de clases, y los cafetos; aunque hay otra diversidad de plantas, como mangos, naranjos, limoneros, aguacates, etc., etc.; siendo tambien abundantes la caña de azúcar y las verduras, como lechuga, rábano, betabel, col, zanahoria, etc., etc., y en las haciendas y ranchos de la Municipalidad, el maíz, el trigo y el frijol.

4º Las heladas fuertes que causan la pérdida de las sementeras, son rarísimas, y sólo escarchas ligeras son frecuentes en cada uno de los inviernos, en los terrenos altos de la Municipalidad.

5º Las lluvias en lo general han sido moderadas, y en los tres últimos años estériles.

6º Los pantanos y ciénegas sólo se forman á la orilla del lago de Chapala, que queda al Norte de la poblacion y á la distancia ya indicada.

7º El agua de que hacen uso los habitantes toda es dulce, siendo de pozos, de ojos de agua, de arroyos y rios.

8º Los alimentos más usados son: las carnes de res, cerdo y pescado, leche de vaca, queso, frijol, maíz y trigo.

9º La generalidad de los habitantes se dedica á la agricultura y al comercio.

10º Las enfermedades más comunes en el invierno son: las corisas, pulmonías, anginas guturales y algunas intermitentes, pero benignas.

11º Las enfermedades más generales en el verano son: las fiebres, y en el otoño, disenterias y catarros intestinales.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son las epidémicas y virulentas.

13º La enfermedad, aunque rara, comunicada por los animales domésticos á la raza humana, es la pústula maligna.

14º Las epidemias más notables que ha habido aquí son: el cólera asiático en 1850, la escarlatina hace unos diez años, poco más ó ménos, y la viruela y el sarampion á fines del año pasado y principios del presente.

15º Los habitantes pertenecen á la raza mestiza y su idioma es el castellano.

16º Las enfermedades más generales en los animales de diferentes especies son: la roncha, la pústula maligna, el muermo y una enfermedad virulenta llamada hidrofobia, y otra contagiosa y mortífera llamada vulgarmente *alforsa ó roña;* y en las plantas sólo se notan las producidas por algunos insectos.

Tizapan el Alto, Agosto 11 de 1884.—Dr. *José M. González.*

MUNICIPALIDAD DE ACATIC.

1º La poblacion está en llano.

2º Hay un arroyo que atraviesa la poblacion al viento Norte; un rio que divide este Municipio, y el de Cuquio, que pasa por el centro de la barranca nombrada del "Rio Verde" y se encuentra como á dos leguas de distancia de este lugar, situado al mismo viento; y un rio en los suburbios de la poblacion al viento Sur, como á dos mil pasos de distancia.

3º Las plantas más comunes son el maíz, el trigo y el boniato ó camote.

4º Sí caen.

5º Algunos años son excesivas y otros moderadas.

6º Se forman pantanos.

7º Se hace uso de agua colorada, blanca y negra, toda gruesa, y es producida de manantiales, siendo dulce.

8º Los alimentos de que se hace más uso, son el maíz y el trigo.

9º La industria ó profesion á que se dedica la mayor parte de los habitantes, es á la labor.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son las calenturas intermitentes y la tos.

11º En el verano, irritacion y fiebre.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son la fiebre y la irritacion.

13º Se carece de conocimiento.

14º Se tienen noticias del vómito prieto y de la fiebre amarilla.

15º La raza está mezclada de indio y español.

16º Las enfermedades que hay en los animales, hablando respecto del ganado [reses], es el piojo, del que todavía se muere; respecto al ganado caballar, es el garrotillo y arenga; á los burros ó pollinos, la misma enfermedad, y á los cerdos el bronquio.

Acatic, Junio 30 de 1884.—*Cándido González.*

MUNICIPALIDAD DE TLAXOMULCO.

1º Esta poblacion tiene una forma cuadrilonga y está situada en llano en el rincon de un valle.

2º A distancia de dos leguas hay una laguna nombrada de "Cuyutlan," y tiene como tres leguas ó más de circunferencia, y como á dos tres cuartos de legua corre un arroyo que se forma de cuatro ojos de agua dulce.

3º Las plantas más comunes son: tepáme, tepeguaje, acocote, ciruelillo, colorin, frutilla, pahote, salvia, timbe, tacote amarillo, capulin, laurel, lechuguilla, parra ó vid silvestre, zarzamora, chirimoya, tescalame, sauz, fresno, higuerilla, guaje, perú, sangre de drago, taguapo, zapote, breva, café, ciruela colorada y amarilla, chabacano, dátil, guayabo chino, mango, melon-zapote, pitahayita de agua, plátano grande, chicalote, rosa de San Juan, vara de San José, yedra, gordolobo, tolohachi, floripondio, belen, aceitilla, flor de la Pasion, cabeza de negro, dominguilla, maravilla, rosa de Castilla, tianguis, cicatola, sempoatxochitl, azafrancillo, Santa María, mirasol, vaquerillo, trébol, rosilla, temolillo, yerba del zorrillo, dalias del cerro ó jícama del cólera, quiebra platos, cuamecate, talayote, flor de cuerno, espuelita, cola de zorra, violeta, huichichile, zarcillito, jocoyol, tempranilla, violeta cimarrona y malva.

4º Sí caen.

5º Algunos años son moderadas y otros excesivas; pero los más son moderadas.

6º Son pocos.

7º De manantial de agua dulce.

8º El alimento más comun es la carne de res, pan de harina de trigo, tortillas de maíz, frijol, arroz, garbanzo, papas y legumbres.

9º La única industria es el tejido de frazadas; pero la mayor parte son proletarios, viajeros, comerciantes, labradores que utilizan ya hasta los cerros, elaboran carbon, leña y maderas; hay pocos artesanos, como carpinteros, herreros, reboceros, etc.

10º Fiebre tifoidea, intermitentes perniciosas, disenteria y diarrea.

11º Sarampion y viruela.

12º La disenteria y la diarrea, principalmente en los niños y viejos, empachos y catarros gástricos.

13º El mal de rabia por los canes rabiosos, y la mordedura de alicante y víbora.

14º El cólera en 1850, y la viruela en 1877.

15º A la raza indígena, azteca y tarasca. Hablan castellano.

16º En los animales, la epizootia, el garrotillo, el piojo y la ranilla, y en las plantas, el jejen y la tortuguilla.

Tlaxomulco, Julio 10 de 1884.—*M. Cedeño.*—*Angel Zúñiga*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE TEUCHITLAN.

1º Esta poblacion se encuentra en plano.

2º Hay un rio á orillas de la poblacion.

3º Las plantas más comunes son: mezcales que sirven para la elaboracion del vino.

4º En el invierno son muy raras las heladas.

5º Las lluvias son algo moderadas.

6º Al viento Sur de la poblacion hay pantanos.

7º El agua que se usa en esta localidad es la del rio, que es dulce.

8º Los alimentos son: carne, harina, arroz, garbanzo, maíz y frijol.

9º La mayor parte de los habitantes se dedica en el temporal de aguas á la agricultura, y en el de secas al jornal.

10º Las enfermedades en el invierno son pulmonías.

11º En el verano fiebres, y en el temporal de aguas, frios intermitentes.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la viruela.

13º Ningunas enfermedades hay causadas por animales.

14º No hay noticia de enfermedades epidémicas.

15º La mayor parte de los habitantes de este Municipio pertenece á la clase indígena, y el idioma es castellano.

16º Hay una enfermedad en los animales que le nombran roña, y ésta produce alguna mortalidad.

Teuchitlan, Junio 20 de 1884.—*Alejandro Roque.*

MUNICIPALIDAD DE TENAMASTLAN.

1º La forma de la poblacion es irregular y su situacion está en llano y al pié de una sierra.

2º Un arroyo al Sureste y á dos mil varas de distancia del centro del pueblo, y al Oeste una laguna á mil varas.

3º Las plantas de esta Municipalidad véanse en la obra publicada por D. Ignacio Aguirre, bajo la denominacion de "Noticias sobre la Nueva Galicia," al tratar sobre la Municipalidad de Tenamastlan.

4º Como la situacion topográfica de esta Municipalidad es tan variada, puede decirse que las heladas sólo tienen lugar en la parte septentrional.

5º Las lluvias son generalmente abundantes.

6º Inmediatos á esta poblacion se forman algunos pantanos, aunque de poca extension.

7º El agua de que se hace uso es potable y su calidad suprema.

8º Los alimentos más comunes son el pan, carne, leche, frijoles y tortilla de maíz.

9º Los habitantes de esta Municipalidad en general, se dedican á la labranza.

10º Las enfermedades más comunes en invierno son las intermitentes y pulmonías.

11º En el verano, las fiebres.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre.

13º No se conocen enfermedades ocasionadas por animales.

14º La epidemia de que se tiene noticia es, el cólera asiático en 1833.

15º La mayoría de la poblacion es de indígenas, y el resto mezclada de europea é indígena, y se habla solo el castellano.

16º Enfermedades en los animales son la ranilla y el mal de bazo; en las plantas el chahuistle, adoleciendo además de algunas plagas, como son el nixticuilt, etc.

Tenamastlan, Noviembre 8 de 1884.—*Andrés A. Gómez.—J. Ignacio Santa-Anna.—C. Gómez Luna.—Romualdo Fragoso.—Epigmenio S. Preciado.—Hesiquio Gómez.*

ESTADO DE MEXICO.

MUNICIPALIDAD DE ALMOLOYA.

1º La poblacion, cabecera de la Municipalidad de su nombre, tiene la forma de un exágono irregular. Está situada en una hoyada.

2º Por sus partes septentrional y oriental, está limitada por un rio que del Noroeste sigue su curso hácia el Este, y en la misma direccion la divide un arroyo, al que se le une otro más pequeño que baja del monte que está al Suroeste, y ambos son afluentes del indicado rio.

3º Las plantas más comunes en la Municipalidad, son las siguientes: Para construccion: encino, roble blanco y colorado, madroño, ocote, cedro, tilo, sabino, fresno, moral, palo santo, trompillo, palo dulce, tepeguaje, capulincillo, sauco, zompantle, aile, pino, chicahuit y eucaliptus. Frutales y para construccion: aguacate, naranjo, limero, limonero, zapote, capulin, chirimoyo, arrayan, durazno, peral, guayabo, plátano, aunque no es propio para la construccion, y cafeto. Arbustos: espino, huisache, ortigo, chapulistle, escobo, floripondio, capitaneja, jarilla é higuerilla. Pequeñas: salvia, malva, malvavisco, espinosilla, pericon, té, manzanilla y menta. De bejuco sarmentosas: uva silvestre, cocolmeca, zarza y zarzaparrilla. Existe tambien la interesante planta del maguey, que, como es sabido, produce el exquisito licor denominado pulque, y de sus tallos se extrae un filamento que sirve para coser y hacer tejidos. Hay otras diversas clases de la misma planta, de cuyo jugo no se hace uso por ser desagradable y sólo se estima por el hilo que de ellas se saca. De las clases enunciadas existen muchas plantas que no se hacen figurar, por ignorarse el nombre que justamente les corresponde.

4º Las heladas en el invierno se hacen sensibles en algunos puntos de esta localidad, y muy poco en la cabecera.

5º Las lluvias son variables, pues en algunos años son excesivas y en otros moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes, en su mayor parte es de manantiales, principalmente los de la cabecera, en donde existen tres de superior dimension á los demas, que la hacen notable entre estos lugares; algunos otros usan la del rio, y ambas son dulces.

8º Los alimentos de que más uso se hace, son: maíz, trigo, frijol, haba, arvejon, arroz, carne, huevos, manteca y legumbres frescas.

9º La profesion á que se dedican mayormente los habitantes de la Municipalidad, es á las labores del campo; en la cabecera casi todos son hortelanos.

10º Las enfermedades más generales en la estacion del invierno son: tos, catarro y pulmonía

11º En el verano se hacen notables las calenturas, frios, fiebre, viruela y anginas.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la viruela.

13º Hasta hoy no se ha conocido enfermedad alguna causada por los animales.

14º En la época presente sólo se tiene noticia de que el cólera morbus ha aparecido en una parte de Europa, y no de ninguna otra enfermedad.

15º La raza á que pertenece el mayor número de habitantes, es á la indígena, el menor á la mezclada, y ambos hablan el idioma castellano.

16º Sólo se han observado en las clases mular y caballar, roña, muermo, esparaban, arestin y torzon; en los de cerda, arestin y anginas; en el bovino, vacuno y lanar, suelen darse algunos casos de enfermedades, cuyo nombre no es aquí conocido; y en el trigo, la conocida vulgarmente con el nombre de chahuistle, que consiste en una especie de polvo rojizo que se le pega á la planta y no permite llenar el grano.

Almoloya, Julio 31 de 1884.—*J. S. Sotelo.*—*T. V. Patiño*, secretario.

MUNICIPIO DE ATLAUTLA.

1º La forma que tiene la poblacion de esta cabecera es paralelógrama. Está en llano.

2º No hay mar, rio ó laguna en sus cercanías, sólo un pequeño arroyo á distancia de media legua.

3º Las plantas más comunes son: capulines, nogales y peras.

4º En invierno caen heladas abundantes.

5º Las lluvias en años anteriores eran excesivas, y de cinco años á la fecha son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas por ser terrenos areniscos que con facilidad absorven el agua de las lluvias.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de manantial en pozos cabados y de rio. Es dulce.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: pan, tortillas de maíz, carnes de res, de carnero, de cerdo, de gallina, de conejo y ciervo; arvejones, habas, lentejas, frijoles, chile, nopales y quelites.

9º La industria á que se dedican los habitantes de esta localidad, una parte son labradores del campo, y la mayor parte labradores de maderas en los montes.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: los resfrios, catarros, tos, pulmonías, disenteria y reumatismos.

11º Las enfermedades reinantes en el verano son: las viruelas, tos ferina, fiebre tifoidea, calenturas ó fiebres intermitentes perniciosas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: la viruela, tos ferina y la fiebre tifoidea.

13º No hay enfermedades causadas por animales, ni animales que las produzcan.

14º La epidemia de que se tiene noticia es del cólera; las enfermedades son la viruela y fiebre que causó más mortalidad en los años de 1877 y 1878, que tambien tuvo el carácter de epidemia.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes de este Municipio son la indígena y mixta; hablan los idiomas mexicano y castellano.

16º Las enfermedades que hay en los animales son el muermo, el torzon, epizootia, lepra, triquina y otras enfermedades no conocidas.

Atlautla, Octubre 1º de 1884.—*Juan Roldan.*

MUNICIPIO DE TIMILPAM.

1º Esta poblacion está diseminada en llanos y lomas, y el centro de ella está situado al pié de una loma.

2º Hay dos arroyos y sus aguas no son permanentes: el primero á 400 me-

tros de distancia y el segundo á 800; en las cercanías está la presa de Arroyozarco, y en tiempo de aguas suben éstas á média legua de distancia de esta poblacion.

3º Las plantas más comunes son las conocidas con los nombres de valeriana, San Nicolás, del cáncer y demas propias de la tierra fria.

4º Las heladas en invierno son excesivas, comienzan en Octubre y vienen á terminar en Febrero.

5º Las lluvias regularmente son con exceso, excepto el presente año que, á la fecha, no se conocen.

6º Hay y se forman pantanos y ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es dulce y de manantiales que existen al pié de los cerros.

8º Los alimentos de que más uso se hacen son el pan, tortilla de maíz, carnes de res, carnero y cerdo, frijol, haba y arvejon.

9º La industria á que está dedicada la mayor parte de los habitantes, es á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en invierno son: reumas, gota, catarros y fiebre.

11º Las que ahora han prevalecido son la pulmonía y la fiebre.

12º La fiebre, pulmonía y alferesía en este año y el anterior, han causado mayor mortalidad.

13º La enfermedad causada por los animales es el piojo, frase vulgar con que se conoce.

14º Se tiene noticia que causó gran mortalidad el cólera en 1882 y 1883 y las viruelas en 1860.

15º La raza á que pertenecen estos habitantes es á la mestiza, y hablan el otomí y el castellano.

16º La enfermedad en los animales es fiebre carbunculosa, y en las plantas el chahuistle, frase vulgar con que aquí está distinguida, y consiste en unos hongos pequeños que en ciertas épocas destruyen las plantas por completo.

Timilpam, Junio 23 de 1884.—*M. Miranda.*

MUNICIPALIDAD DE ZUMPANGO.

1º La forma de la ciudad de Zumpango es la de un polígono, siendo en su mayor parte llano el terreno en que está situada, y la parte N. ligera loma.

2º Tiene un arroyo y una laguna que llevan el nombre de la poblacion; el primero costea la parte E. y S., yendo á desembocar á la laguna que está situada al Suroeste, y distan sus aguas en la época de lluvias, un kilómetro de la plaza principal.

3º Las plantas más comunmente cultivadas son: entre las gramíneas, el maíz y la cebada, en pequeña escala, en la orilla de la Laguna, y el trigo; entre las leguminosas, el frijol, la haba y el arvejon; como forraje la alfalfa. Hay varias clases de maguey. Como árboles frutales, el capulin, el chabacano y el durazno.

4º Caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son en lo general moderadas.

6º La parte E. y S. de la poblacion es cenagosa.

7º No hay agua potable, se hace uso de la de pozo comun, la que es salada casi en lo general.

8º La alimentacion más comun es la tortilla hecha de maíz, tambien el frijol, arvejon y haba, y los pescados de la laguna llamados meztlapiques.

9º En lo general los habitantes se dedican al cultivo de los campos.

10º La pulmonía es la enfermedad más comun en el invierno.

11º En el verano el tifo y las fiebres eruptivas, sobre todo, la viruela y el sarampion.

12º La pulmonía y la alferesía son las enfermedades que causan más mortalidad.

13º No es comun ninguna enfermedad causada por los animales, la única que suele presentarse es la hidrofobia, pero es muy raro.

14º La última epidemia fué la del tifo en el año de 1867.

15º La mezcla de india y europea es la raza más generalizada.

16º Las enfermedades más generalmente padecidas por el ganado vacuno son el tifo, intermitentes y pulmonías, en el caballar la pústula maligna ó carbon.

Libertad y Constitucion. Zumpango, Julio 23 de 1884.— *Vicente García.*

MUNICIPALIDAD DE ZACUALPAN.

1º Está situada al Sur del Nevado de Toluca, como á diez leguas distante por ese viento, y á una altura estimada en 1,700 metros sobre el nivel del mar, en un cerro que desprende de la montaña de "Coronas," perteneciente á

la misma cordillera donde se hallan Sultepec hácia el Poniente y Tasco de Alarcon hácia el Oriente.

2º Hay dos rios á las faldas de dicha montaña y corren de Poniente á Oriente, teniendo ambos una distancia de mil metros del centro de la poblacion, tomando por centro la plaza principal.

3º Hay el maíz, frijol, la caña de azúcar y algunas legumbres.

4º Aunque caen heladas en invierno, éstas son escasas, perjudicando el plantío de caña.

5º Las lluvias de cada año son moderadas, calculando su exceso cada cinco años.

6º No se forman pantanos ni ciénegas porque, aunque en verano las aguas de los rios son escasas, están siempre en curso por el mucho cuidado que tienen los dueños de las haciendas de beneficio para tener limpios dichos rios, por la necesidad que tienen de su agua.

7º El agua de que se hace uso es de varios manantiales que están situados al S. E. y á 2,000 metros de distancia, y su introduccion se hace por cañería. Esta agua es dulce y verdaderamente potable.

8º El alimento más usual es el maíz, el frijol, la carne y el trigo.

9º La industria general es la minería, sin faltarnos tampoco algunos artesanos en los demas oficios, como carpinteros, sastres, zapateros, etc., etc.

10º Son las bronquitis y las pulmonías; estas últimas pueden causar una mortalidad de seis por ciento de los atacados.

11º Fiebres de algunas clases, como son, intermitentes á la entrada de las aguas, y es la más generalizada. La remitente podemos calcularla en segundo lugar; la continua y la subcontinua grave, son raras. Todas estas fiebres puede calcularse que su mortalidad oscila del 3 al 4 por ciento de los atacados.

12º Como se ve en la descripcion de las enfermedades anteriores, la pulmonía es la que causa más mortalidad en la gente del pueblo, por su propio trabajo y por el poco abrigo que tienen al salir de las minas, porque en la poblacion siempre corre un viento frio y muy delgado.

Además, la enfermedad que se ha generalizado y que no sólo ataca al sexo femenino sino tambien al masculino, es la anemia; siendo de notar que casi toda la gente trabajadora en las minas padece de ella, y por la razon natural, las consecuencias de dicha anemia son las nevralgias fáciles y los dolores de hijada y musculares.

13º No hay animales que por sí produzcan enfermedades.

14º De las epidemias de que se tiene noticia son: los cóleras de 1850 y 55, y la de viruelas del año de 1878.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la blanca, y el idioma generalizado es el español.

16º Las enfermedades que atacan á los animales, principalmente al ganado caballar, es el muermo, y al vacuno el piojo.

Zacualpan, Junio 19 de 1884.—*Jesus Lechuga.*

MUNICIPALIDAD DE CHAPA DE MOTA.

1º La poblacion está situada en loma y tiene la forma de un cuadrilátero rectángulo.

2º En sus cercanías hay dos pequeños rios, uno al Occidente y á una legua de distancia, y otro al Oriente á dos leguas.

3º Las plantas más comunes son: entre los árboles, encino, ocote, aile y madroño; entre los arbustos, jarilla, yerba del ángel y escobilla.

4º Caen fuertes heladas en los meses de Diciembre y Enero.

5º Las lluvias cada año son moderadas.

6º Las ciénegas que se suelen formar son pequeñas y de poca duracion.

7º Los habitantes hacen uso de agua de los manantiales y arroyos. El agua es dulce.

8º Los alimentos de que más uso hacen los habitantes, son: en la clase no indígena y más acomodada, la leche, la carne de res, carnero y cerdo, maíz, frijol, haba y arvejon; la clase indígena y más indigente, sólo hace uso del maíz, haba, arvejon, legumbres silvestres y rara vez carne y de mala calidad.

9º La mayor parte de los habitantes de la localidad no tiene oficio ni profesion alguna, y sólo se dedican al trabajo de las labores del campo.

10º La enfermedad más general en el invierno es la pulmonía, aunque en esta localidad se dan pocos casos de ella.

11º En el verano se dan algunos casos de tifo ó fiebres miliares.

12º La enfermedad que ha llegado á causar más mortalidad en los adultos, ha sido el tifo y las fiebres, y en los niños la viruela comun.

13º Ninguna enfermedad se produce en esta Municipalidad causada por los animales, pues aunque se da algun caso remoto de alguna picadura de víbora, ésta generalmente no produce la muerte.

14º Se tienen noticias de algunas epidemias, tales como la del cólera asiático el año de 1833, la repeticion de éste el año de 1854, y la del tifo en los años de 1865 y 1876.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes son: la española cruzada y la indígena, dominando la última en número, y los idiomas que se hablan son el español y el otomí.

16º Las enfermedades que hay en los animales son las siguientes: en la raza bovina la ranilla, ó sea fiebre en las tripas; en la ovina, gusano en la cabeza que generalmente produce la muerte, el piojillo y gusanos en el hígado; en el ganado caballar y mular, el piojillo [vulgo roña], fiebre y gusanos en el cuajo; en las plantas, el chahuistle en el trigo, y algunos diminutos insectos que varias veces enferman las demas plantas.

Chapa de Mota, Junio 30 de 1884.—*Encarnacion Mercado.*

MUNICIPALIDAD DE AMECAMECA DE JUÁREZ.

1º La poblacion está situada en llano.

2º Hay tres rios, uno que pasa por el centro de la poblacion, y uno á cada una de las orillas ó suburbios de la misma, al Norte y Sur.

3º Maíz, trigo, haba, cebada; árboles, cedro, oyamel, ocote y capulin.

4º Caen fuertes heladas en invierno.

5º Anualmente son excesivas las lluvias.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Los habitantes hacen uso del agua de los rios, que es dulce.

8º Arroz, harinas de maíz y de trigo, frijol, carne de res, carnero y cerdo, y legumbres.

9º Los habitantes de esta Municipalidad, en su mayor parte, se dedican á la agricultura, como propietarios ó jornaleros, y á la labranza de maderas.

10º Pulmonías y bronquitis.

11º Fiebres y viruelas.

12º La fiebre y la viruela.

13º Ninguna enfermedad hay causada por animales.

14º La epidemia de que se tiene noticia es la del cólera morbus en los años de 1833, 1850 y 1854.

15º Los habitantes de esta Municipalidad pertenecen á las razas indígena, mixta y española. Los idiomas que hablan son el castellano y mexicano.

16º En los animales no se conoce enfermedad dominante; en las plantas, la conocida con el nombre de chahuistle.

Amecameca de Juárez, Junio 18 de 1884.—*Gregorio Guerrero.*

MUNICIPALIDAD DE SAN MATEO ATENCO.

1º La poblacion es plana.

2º Rio y laguna de Lerma, al márgen de la poblacion, á 500 varas al Oriente.

3º Maíz, haba, cebada, arvejon, frijol y legumbres.

4º Con abundancia.

5º Excesivas.

6º Se forman ciénegas á inmediaciones de la laguna.

7º De pozos artificiales, el agua es salada.

8º De los vegetales expresados en el punto tercero, carne y pescados.

9º A la labor y la pesca; la industria es rara.

10º Pulmonía y catarro.

11º Fiebre y viruela.

12º Pulmonía y viruela.

13º Hay casos raros, como de sarna é hidrofobia, producida por animales.

14º El cólera en los años de 1850 y 1853.

15º La mayor parte indígenas, con pocas excepciones de mixta.

16º En los animales, muermo, arestin y algunos casos de piojo; en las plantas, chahuistle y gusano al pié de ellas.

Atenco, Julio de 1884.—*Felipe Cepeda.*

MUNICIPALIDAD DE POLOTITLAN.

1º Longitudinal. En llano plano.

2º Rio al S. O., dista de la poblacion tres cuartos de legua.

3º Fresno, sauz, palo dulce, aile, huisache y algun encino.

4º Comunmente las heladas en invierno son excesivas.

5º Las lluvias son por lo comun moderadas, y algunos años abundantes.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7° Se usa agua de manantial, y por lo comun de rio depositada en aljibes; toda es dulce.

8º Las carnes de res, carnero, cerdo, aves, legumbres, frijol, arroz, garbanzo, tortillas de maíz y pan de trigo.

9º A la agricultura.

10º Las enfermedades en el invierno son, comunmente, catarros y pulmonías.

11º Las del verano, disenterias, anginas, fiebre y diarreas.

12º Las diarreas, principalmente entre los niños.

13º No se conocen enfermedades causadas por los animales, ni cuáles las producen.

14º No se tienen noticias.

15º Raza latina é indígena; la primera habla el castellano y la segunda el otomí.

16º En el ganado bovino el mal de la vejiga, en el caballar el muermo; en las plantas, ninguna.

Villa de Polotitlan, Julio 30 de 1884.—*Isauro Garfias.*

MUNICIPALIDAD DE JALTENCO.

1º Esta poblacion está en plano.

2º No hay nada.

3º Maguey; y frutales, capulin, chabacano y durazno.

4º Sí caen.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman.

7º Agua de pozo; es dulce.

8º Maíz y frijol.

9º Al jornal.

10º En invierno, pulmonía, tos y catarro.

11º En verano, viruelas y fiebres.

12º Las viruelas, las pulmonías y las fiebres.

13º Ninguna.

14º De la viruela.

15º Raza indígena; idioma castellano.

16º En los animales muermo y ranilla, en las plantas gusano.

Jaltenco, Julio 25 de 1884.—*Manuel Zamora.*

MUNICIPALIDAD DE TEQUISQUIAC.

1º La poblacion está en cuenca.
2º Tres rios á la distancia de 400 metros.
3º Arbol del Perú, huisache y maguey.
4º Sí caen.
5º Moderadas.
6º No se forman.
7º De agua de pozo y de rio; es dulce.
8º Del maíz y frijol.
9º A las labores del campo y á la explotacion de la cal.
10º En invierno la tos y el catarro.
11º En verano la fiebre é inflamacion.
12º La pulmonía, fiebre y viruelas, son las que causan más mortalidad.
13º Ninguna.
14º En verano viene la epidemia de viruelas.
15º Raza indígena; idioma castellano.
16º En los animales el muermo y la ranilla, y en las plantas el gusano.
Tequisquiac, Julio 15 de 1884.—*Gregorio Salonia.*

MUNICIPALIDAD DE IXTLAHUAC.

1º La poblacion tiene la forma de un polígono irregular de muchos lados, y está situada en una loma de poca elevacion.

2º El rio Lerma á distancia de 200 metros y una pequeña laguna á una legua poco más ó ménos.

3º Las plantas más comunes son: malva, linaza, espinosilla, borraja, yerba del cáncer, yerba del pollo, yerba de la golondrina, manzanilla, endivia, espanta vaquero y otras cuyos nombres no son conocidos; todas estas plantas varían en su nombre en los diversos lugares de esta Municipalidad, y en cuanto á los nombres genéricos y específicos, no son conocidos en este lugar.

4º Sí caen heladas en invierno, y á veces bastante fuertes.

5º Las lluvias son muy variadas en cada año, pues en unos son demasiado abundantes, como en 1862, y en otros demasiado escasas, como en el presente.

6º No se forman pantanos ni ciénegas estables, sino muy ligeros, que se desaguan pronto.

7º El agua que usan los habitantes es de pozo y algo salada.

8º Los alimentos más comunes son: maíz, trigo, cebada, haba, frijol, garbanzo, arvejon, papa, verdura y carnes de todas clases, chile de todas clases, panela, azúcar, té, cafe, leche y chocolate.

9º Los habitantes de la Municipalidad se consagran á la agricultura, comercio, herrería, carpintería, sastrería, zapatería, fabricacion de guantes, medias, calcetines y alfarería corriente.

10º Las enfermedades en invierno son: bronquitis, reumatismos, nevralgías y pleuresias.

11º Tifo, diarrea, viruelas, sarampion, disenteria, tos ferina, pulmonía, anginas y laringitis.

12º Tifo y pulmonía.

13º Rabia, sarna y mordeduras de víboras. Las dos primeras las producen los perros.

14º El cólera asiático en 1833 y 1850, tifo, viruelas y sarampion en distintos años.

15º Los habitantes pertenecen á la raza española, indígena y mixta de ambas.

16º Mal del piojo y sangre en las tripas, en el ganado vacuno; gusano, en la cabeza de los borregos; muermo, en la raza caballar; rabia y sarna en los perros; crup y cólera en las gallináceas.

Ixtlahuac, Agosto 13 de 1884.—*J. Basurto.*

MUNICIPALIDAD DE NEXTLALPAN.

1º La poblacion está situada en llano.

2º La laguna de Jaltocan á un cuarto de legua.

3º Arbol del Perú y maguey cimarron.

4º Sí caen.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman.

7º De agua de pozo; salada en lo general.

8º El maíz y frijol.

9º Sembradores muy pocos; jornaleros y pescadores la mayor parte.

10º En el invierno la tos y catarro.

11º En el verano la fiebre é inflamacion.

12º La pulmonía y la fiebre causan más mortalidad.
13º Ninguna.
14º En verano viene la epidemia de la viruela.
15º Raza indígena; idioma mexicano.
16º En los animales el muermo y ranilla, y en las plantas el gusano.
Nextlalpan, Junio 30 de 1884.—*J. Calzada.*

MUNICIPIO DE APASCO.

1º Esta poblacion está en llano.
2º Un rio á distancia de 400 metros.
3º Perú, huisache y maguey.
4º Sí caen.
5º Moderadas.
6º No se forman.
7º De pozo y de rio; el agua es dulce.
8º Maíz y frijol.
9º A las labores del campo y á la explotacion de la cal.
10º En invierno pulmonía, tos y catarro.
11º En verano viruelas y fiebre.
12º Las viruelas, la pulmonía y la fiebre.
13º Ninguna.
14º De la viruela, en verano.
15º Indígena; idioma castellano.
16º En los animales el muermo y ranilla, y en las plantas el gusano.
Apasco, Junio 20 de 1884.—*G. Hernández.*

MUNICIPALIDAD DE ECATEPEC DE MORELOS.

1º Término medio.
2º El arroyo de San Cristóbal á 200 metros.
3º Maguey y árbol del Perú.
4º Sí caen.
5º Moderadas.

6º No se forman.

7º Se hace uso de agua potable; salada.

8º Del maíz y frijol.

9º Jornaleros.

10º En invierno pulmonías.

11º En verano tifo y viruelas.

12º La que causa más mortalidad es la pulmonía.

13º No se conocen.

14º Se tiene noticia de que en los años de 1833, 1850 y 1854 hizo estragos en esta Municipalidad el cólera morbus; y en 1860 reinó el tifo, causando tambien estragos.

15º Indígenas, y hablan español.

16º Ranilla y palomilla en el ganado vacuno, y en el lanar catarro y palomilla.

Ecatepec, Julio 1º de 1884.—*Pedro S. Ortega.*

MUNICIPIO DE NOPALTEPEC.

1º La poblacion de Santa María de la Asuncion Nopaltepec, cabecera del Municipio, está en loma.

2º Ninguno.

3º El maguey manso, nopal de tuna blanca y colorada, árbol del Perú y órgano.

4º Generalmente y con abundancia.

5º Moderadas y algo escasas.

6º Ninguno.

7º De lluvia en aljibes; es dulce.

8º Maíz, frijol, haba, arvejon, carnes de res, carnero, cerdo y gallina; y además nopales, quelites, gusanos de maguey que produce la penca y cholocuil que produce el metzontete.

9º Agricultura, comercio y en general jornaleros.

10º Tifo, pulmonía, tos ferina, bronquitis y diarreas.

11º Reumas, viruelas, sarampion, escarlatina, hinchazones, punzadas nerviosas, dolor de muelas y dolor de estómago.

12º Tifo, pulmonía, tos ferina y viruelas.

13º Contusiones por las patadas de mulas y caballos, mordeduras de perros

hidrófobos, picaduras de arañas capulinas, escorpiones y víboras de cascabel.

14º Del cólera morbus en los años de 1833 y 1850, y en la actualidad la enfermedad que hay anunciada en los periódicos respecto del Asia, China y la parte invadida de España, y en México el tifo.

15º Mestizos, raza oriental; se habla el castellano.

16º En los bueyes ranilla; en los caballos, mulas y burros, torzon; en los borregos, fiebre en la cabeza; en los perros, hidrofobia en los meses de Mayo á Julio, por el calor; en los magueyes, el gusano; en las demas semillas, chahuistle y un sin número de insectos que perjudican toda clase de sementeras, y son más abundantes cuando se escasean las aguas.

Nopaltepec, Julio 20 de 1884.—*Juan Aguilar.*

MUNICIPALIDAD DE HUEYPOSTLA.

1º Esta poblacion está en cuenca.

2º Un rio á distancia de 400 varas.

3º Arbol de Perú, nopal, maguey y huisache.

4º Muy fuertes.

5º Algo escasas.

6º No se forma nada.

7º De pozo, rio y jagüey; el agua es salada y dulce.

8º Maíz, frijol, haba y arvejon.

9º A las labores del campo, explotadores de cal y jornaleros.

10º Tos ferina, catarro y pulmonía.

11º Viruelas, fiebre, escarlatina y sarampion.

12º La fiebre y las viruelas.

13º Rabia producida por los perros.

14º Del cólera morbus en los años de 1833 y 1850.

15º Raza mixta; idioma castellano.

16º En los animales el muermo y el piojo; en las plantas el chapulin, la conchuda y el chahuistle.

Hueypostla, Julio 18 de 1884.—*José S. Torres.*

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION DONATO GUERRA.

1º La poblacion es cuadrada; está en loma.

2º Tiene al Poniente y á distancia de 100 varas un rio, nombrado el Rio Grande; al Norte y á distancia de 200 varas hay un arroyo.

3º Manzanilla, zarza, malvas, rosa de Castilla, enredadera, dalia, maravilla, mastranzo, mastuerzo, poleo y yerbabuena.

4º Sí caen.

5º Término medio.

6º No se forman.

7º Hacen uso de manantiales y es dulce.

8º Maíz, trigo, frijol y haba, y carnes de res, carnero y cerdo.

9º A la agricultura.

10º Ninguna.

11º Calenturas y catarros.

12º Viruelas en los niños.

13º Ningunas.

14º Del cólera en el año 1850 y de la fiebre en 1867.

15º Razas indígena y no indígena; hablan el masahua y el castellano.

16º En el ganado vacuno y caballar, sangre en las tripas; en el lanar, gusano en la cabeza; y en las plantas, chahuistle en el trigo y la cebada.

Villa de Asuncion Donato Guerra, Julio 15 de 1884.—*Cayetano Garduño.*

MUNICIPALIDAD DE TEPOTZTLAN.

1º La poblacion de Tepotztlan tiene la forma de un óvalo y está situada en una loma tepetatosa.

2º El rio que hay más cercano, á la distancia de média legua, es el que conduce las aguas pluviales atravesando varios otros pueblos, y se conoce por Rio Grande.

3º Las plantas más comunes, medicinales, son: la yerba del gato [valeriana], del pollo, del coyote, del zapo, malva comun [altea], sábila, cicuta, jarilla, lanten y otras.

4º En invierno caen fuertes heladas y aun en verano.

5º Las lluvias cada año unas veces son excesivas y otras moderadas.

6º Con motivo del rio citado ántes, que atraviesa en varios puntos el camino real, se forman algunos pantanos perjudiciales á los habitantes y transeuntes.

7º El agua de que se hace uso es de la del propio rio, que se toma delgada y salada, haciéndose tambien uso de la de algibe.

8º Los alimentos de que se hace uso son los comunes; los vegetales se acostumbran más en la gente pobre; como nutritivo, la carne de res.

9º Todos los habitantes de la Municipalidad tienen, por lo general como ocupacion, la agricultura y la horticultura.

10º Las enfermedades más generales en invierno son las pulmonías.

11º En el verano el tifo y las fiebres.

12º Dichas enfermedades son las que causan más mortalidad.

13º Enfermedades causadas por animales no hay ninguna.

14º Hubo en los años de 1864 á 1865 una epidemia de fiebre, y últimamente de tos ferina [coqueluche] en los niños, pero no ha sido excesiva.

15º Los habitantes en su mayor parte pertenecen á la raza indígena y el resto á la no indígena, y todos hablan el idioma castellano.

16º Las enfermedades que sufren los animales son las que produce el gusano, el piojo y la ranilla, y las plantas el chahuistle y la langosta.

Tepotztlan, Junio 19 de 1884.—*Demetrio Lozano.*

MUNICIPALIDAD DE TEMASCALTEPEC.

1º En cuenca estrecha.

2º Dos arroyos rodean la poblacion, "El Vado" y "La Presa." A un kilómetro de distancia de la misma, pasa otro arroyo llamado de Santiago.

3º El café, plátano de varias clases, granada cordelina, granada de China, aguacate, durazno, fresno, encino y otras.

4º No caen heladas.

5º Abundantes de Mayo á Octubre.

6º No se forman ciénegas ni pantanos.

7º Del rio de La Presa, que es dulce.

8º Tortillas, pan y carne de vaca.

9º A la minería y á la elaboracion de rebozos.

10º Ninguna.

11º Diarrea y calenturas intermitentes.

12º La diarrea.

13º Ninguna.

14º Una vez el cólera en 1854, muy benigno, y otras veces las viruelas, tambien benignas.

15º A la raza blanca y á la indígena; hablan español y mexicano. Hay muchos individuos en algunos puntos de la Municipalidad que padecen el mal del pinto.

16º Ningunas.

Temascaltepec, Junio 26 de 1884.—*H. Gómez.*—*F. Rios*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE RAYON.

1º La forma de la poblacion está determinada por un paralelógramo rectángulo, dirigido de Oriente á Poniente. Su situacion topográfica es la de un plano sensiblemente inclinado al Oriente.

2º Tiene una parte de lago que comprende la laguna llamada de Lerma, á distancia de cuatro mil quinientos metros.

3º Las plantas silvestres que generalmente crecen sin esmero ni cultivo, son la chilcalota, sauco, hortiga, etc.

4º En invierno caen fuertes heladas, llegando su máximum hasta tres grados bajo cero.

5º En las lluvias se ha experimentado durante algunos años, que hay variabilidad, y que en otros se obtienen con exceso.

6º La superficie de esta localidad carece de pantanos, y tan sólo se encuentran muy cerca de los márgenes de la laguna.

7º El agua con que se abastece la poblacion, se obtiene de los pozos practicados en el hogar, y es generalmente salina.

8º Los alimentos que más uso tienen para abastecer las necesidades del pueblo son: maíz, haba, frijol, arvejon y lenteja.

9º La ocupacion general á que se dedican sus habitantes, es el jornal; pues su mayor industria en lo pequeño consiste en torcer cabestros y hacer sombreros en muy reducida escala.

10º La enfermedad más comun en el invierno es la pulmonía.

11º En el verano, la tos ferina, diarreas, etc.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la pulmonía.

13º No hay enfermedades producidas por los animales.

14º Se tiene noticia que en los años de 1833 y 1850 causó grandes estragos en los habitantes la epidemia conocida con el nombre de cólera.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la mixta, y hablan el castellano en su totalidad.

16º Los animales, generalmente son atacados de torzon, diarrea y muermo en el ganado caballar, y en el bovino la enfermedad más general es la ranilla. En las plantas la conocida por chahuistle.

Rayon, Junio 25 de 1884.—*Jesus Capula.*

MUNICIPIO DE TEQUISQUIAPAN.

1º La poblacion está situada en pequeñas lomas, presentando planicies de mayor ó menor extension, estando el centro en loma pedregosa formando una pequeña poblacion.

2º Al Sur de la poblacion atraviesa un arroyo procedente de manantiales que brotan de las montañas situadas al Oriente de la misma.

3º Las plantas más comunes, en cuanto á maderas, son: encino de varias clases, ocote, oyamel, aile, álamo, madroño, fresno y cedro; en cuanto á frutas, aguacate, capulin, durazno, manzano, zapote blanco, tejocote y moral; y de produccion agrícola, maíz, maguey, trigo, cebada, linaza, haba, arvejon y papa; habiendo además plantas medicinales que no se especifican por no haber en este Municipio ninguna persona instruida en botánica.

4º Del mes de Setiembre en adelante comienzan las heladas, siendo las más fuertes en Diciembre y Enero, no faltando algunas nevadas en Febrero á consecuencia de estar muy inmediato el Nevado de Toluca.

5º Lo son en extremo.

6º Se forman, ó mejor dicho, hay varias ciénegas que en el tiempo de lluvias se vuelven lagunas.

7º Para el uso doméstico, así como para el riego de las sementeras, hacen uso de la de los manantiales expresados, habiendo además en un punto llamado "El Salitre," un manantial de agua termal, fria, de la que sólo se hace uso para baños.

8º Los alimentos son la carne de vaca, de carnero y de cerdo, las legumbres, hongos comestibles y harina; consistiendo el alimento principal en el maíz, así como el frijol, la haba, arvejon y papa.

9º La industria principal es la agricultura y el corte de maderas.

10º En los adultos la fiebre, dolor de costado, catarros y pulmonías, y en los párvulos la tos ferina.

11º Las enfermedades reinantes en verano, en los adultos son la fiebre y el vómito, y en los párvulos la viruela.

12º La fiebre y las viruelas.

13º Ningunas.

14º Segun los datos recogidos de personas avanzadas en edad, fueron el matlazahuatl en la época colonial y el cólera morbus de 1833, 1850 y 1854.

15º La mayor parte de los habitantes pertenece á la raza indígena, y hablan español, azteca ó mexicano y matlatzonca.

16º En la actualidad no hay ningunas, pero suelen presentarse casos de epizootia en los animales, y en las plantas la langosta.

Tequisquiapan, Julio 18 de 1884.—*Francisco Ramírez.*

MUNICIPALIDAD DE VILLA VICTORIA.

1º Esta poblacion está en loma algo pedregosa, y al pié de dicha loma, por el Oriente, tiene siete nacimientos de agua que, reunida toda, hace dos terceras partes de un buey.

2º Al Norte de ésta pasa un arroyo, el que conduce el agua citada ántes y otra poca que baja del monte de Ayala; da principio en ésta y sigue ó pasa por San José Malacatepec, la Asuncion y se interna á Tierracaliente.

3º Sólo las que se producen en clima muy frio, como es éste.

4º Son tan fuertes las heladas en invierno, que con las primeras dos ó tres se seca todo.

5º Relativamente á las poblaciones inmediatas, es ésta en la que llueve primero y en la que son más continuas las lluvias.

6º Al N. E. y á dos kilómetros de esta villa, habia hace cinco años muchos pantanos, pero por el trabajo del propietario se han segado y hoy sólo habrá dos ó tres.

7º El agua para el uso es delgada y muy cristalina; de buen paladar.

8º El uso más comun para los alimentos es la carne de vaca, carnero y cerdo, maíz, frijol, arroz, arvejon y haba.

9º A la agricultura, cría de ganado, comercio y traficantes, son las principales ocupaciones de los vecinos.

10º La pulmonía y constipaciones.

11º El tifo, disenterias, viruelas y fiebres.

12º Pulmonía, tifo y viruelas.

13º Ninguna que conozcamos.

14º La mortalidad casi es regular, y sólo las viruelas vienen como epidemia cada cuatro ó cinco años.

15º A la mestiza y á la indígena; se habla el castellano y el mazahua.

16º El piojo en el ganado vacuno y sangre en las tripas; en el lanar, gusano en la cabeza, y en el de cerda, garrotillo. En las plantas, el fraile y liendrilla.

Villa Victoria, Julio 19 de 1884.—*V. Ortega.*

MUNICIPIO DE CHAPULTEPEC.

1º La forma de la poblacion está delineada por un paralelógramo rectángulo de Oriente á Poniente; su situacion topográfica es en una pequeña loma que la forma un cerro, el cual se halla al Noroeste de dicha poblacion, en cuyo pié se encuentra un ojo de agua.

2º Al Poniente tiene dos pequeñas ciénegas casi juntas, pues miden doscientos metros una de otra, y del pueblo cuatrocientos cincuenta.

3º Las plantas silvestres que generalmente crecen sin esmero ni cultivo, son la chicalota, sauco y hortiga.

4º En invierno caen fuertes heladas, llegando su máximum hasta tres grados bajo cero.

5º En las lluvias se ha experimentado durante algunos años, que hay variabilidad, y en otros se obtienen con exceso.

6º La superficie de esta localidad carece de pantanos, y sólo se encuentran en las márgenes de las ciénegas.

7º El agua de que se abastece la poblacion se obtiene de los pozos practicados en el hogar, y es generalmente salina.

8º Los alimentos que más uso tienen para abastecer las necesidades del pueblo, son: maíz, haba, frijol y arvejon.

9º La ocupacion general á que se dedican sus habitantes es al jornal, pues su mayor industria, en lo pequeño, consiste en hacer sombreros en muy reducida escala, y algunos se dedican al tráfico.

10º Las enfermedades más comunes en el invierno son la pulmonía y constipados.

11º En el verano, la fiebre, tos ferina y disenteria.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la pulmonía.

13º No hay enfermedades producidas por los animales.

14º Se tiene noticia que en los años de 1833 y 1850 causó grandes estragos en los habitantes la epidemia conocida con el nombre del cólera.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la mixta, y todos hablan el castellano.

16º Los animales son generalmente atacados del torzon, diarrea y muermo en el ganado caballar; en el bovino, la enfermedad más general es la ranilla. En las plantas, la conocida por chahuistle.

Chapultepec, Julio 1º de 1884.—*Ignacio Garduño.*

MUNICIPALIDAD DE ALMOLOYA DEL RIO.

1º La poblacion está en loma.

2º Hay una laguna á doscientos metros de distancia.

3º Las plantas más comunes son: maíz, haba y cebada.

4º Caen heladas en invierno.

5º Hay años en que son moderadas, y en otros excesivas.

6º No se forman ni pantanos ni ciénegas.

7º Hacen uso los habitantes de agua de manantial; es dulce.

8º Alimentos de que se hace uso: maíz, haba, arvejon, frijol y pesecillos que produce la laguna, así como ajolotes, ranas, atepocates, juiles, y en invierno patos y carnes de las comunes.

9º El trabajo á que se dedican los habitantes es al jornal.

10º No se ha notado más que catarros.

11º En verano ha habido años que se desarrolla la viruela y la tos ferina.

12º Las enfermedades que han causado más mortalidad son: la viruela y la tos ferina.

13º Ninguna enfermedad han causado los animales.

14º De ninguna enfermedad ni epidemia se tiene noticia.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es á la indígena, y hablan el mexicano y el castellano.

16º Ni en los animales ni en las plantas se han notado enfermedades.

Libertad y Constitucion. Almoloya del Rio, Junio 25 de 1884.—*Mariano Castro.*

MUNICIPALIDAD DE TEMASCALCINGO.

1º Esta poblacion está situada en ladera poco inclinada, circundada de cerros, excepto por el Noroeste que está descubierta.

2º A distancia de unos mil metros pasa el rio Lerma, al lado Sur.

3º Las plantas más comunes y silvestres son: encino, ocote, árnica, madroño, estramonio, yerba del ángel, nopal de tuna de varias clases y capulin; por medio del cultivo, el maguey, maíz, trigo y cebada; frutales, durazno, pera, manzana y albaricoque.

4º Caen fuertes heladas en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de manantial y dulce.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: pan de trigo y de maíz, carnes de carnero, res y cerdo, arroz, frijol, patatas, haba y arvejon.

9º A la agricultura, comercio y labranza de pulque, así como á la carpintería, sastrería y zapatería.

10º Fiebre, pulmonía y anemia, en invierno.

11º En verano las mismas.

12º La fiebre.

13º Ningunas.

14º El cólera morbus en 1833, 1850 y 1854.

15º A las razas blanca, mixta é indígena. Los idiomas que se hablan en la Municipalidad son el castellano, el otomí y el mazahua.

16º En los carneros, gusanos en los sesos, y en las reses en el hígado; los caballos, mulas y asnos padecen el muermo; en las plantas no hay ninguna enfermedad.

Temascalcingo, Junio 18 de 1884.—*Cruz Ruíz.*

MUNICIPIO DE SAN MATEO TEXCALYACAC.

1º Esta poblacion está en declive.

2º A 500 varas de la poblacion hay una laguna que las aguas que produce forman el rio de Lerma.

3º Se siembra maíz, haba, cebada frijol y arvejon.

4º Sí caen heladas.

5º Las lluvias son moderadas en la estacion.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es de pozos que hacen los vecinos, y es dulce.

8º Los alimentos que se usan son: vegetales y carnes comunes.

9º La mayor parte de los vecinos son jornaleros.

10º Las enfermedades en invierno, son catarros.

11º En verano, en pequeño, varias.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la viruela.

13º Ningunas.

14º De ningunas.

15º Raza indígena; hablan el mexicano.

16º Ningunas.

Texcalyacac, Junio 20 de 1884.—*Dionisio Alonzo.*

MUNICIPIO DE REFORMA OZUMBILLA.

1º Los pueblos de Ozumbilla, San Francisco Cuautliquixca, San Pablo Tecalco y San Pedro Atzompa, son cuadrados, estando los tres primeros en loma y el último en una ciénega.

2º A distancia de 1,875 varas existe un manantial en la hacienda de Ojo de Agua, hácia la parte Sur de la poblacion, y de allí mismo nace un rio que derrama en terrenos de los pueblos de Xaltocan y Jonanitla, tocando el límite del pueblo de San Pedro Alzompa, de este Municipio, hácia el Poniente de esta poblacion; y como á distancia de 6,250, el lago de Xaltocan.

3º Sauz en el pueblo de San Pedro Alzompa, y nopal de tuna blanca en esta cabecera, San Pablo Tecalco y San Francisco Cuautliquixca.

4º Son muy abundantes.

5º En algunos años abundantes y en otros moderadas.

6º Ciénegas en terrenos de los pueblos Ozumbilla, San Pedro Alzompa y San Francisco Cuautliquixca.

7º De manantial y de lluvia en aljibes, siendo la primera salada.

8º Maíz, frijol, arvejon, harina y carne.

9º La mayor parte al jornal; algunos se dedican á acarrear pescado de Jonanitla á Puebla, y muy pocos ejercen el ramo de labranza.

10º Muy pocas y distintas.

11º La viruela.

12º La anterior.

13º Ningnna.

14º Únicamente de la viruela en el verano; de otras muy distintas y en varias épocas.

15º A la raza indígena y mexicana en general, y parte á la española.

16º Conchuda producida en las ciénegas y chahuistle, nombre vulgar, que totalmente concluye con las hojas é impide el fruto.

Reforma Ozumbilla, Junio 25 de 1884.—*Antonio German.*—*Pascual B. Pérez,* secretario.

MUNICIPALIDAD DE TEOTIHUACAN.

1º La poblacion se halla formada de una manera muy irregular al pié de unas lomas, extendiéndose de Oriente á Poniente en una esplanada; siendo una parte seca y otra de vegetacion admirable.

2º Tiene un rio que pasa por el lado Sur de la poblacion, que está situado entre ésta y la parroquia, y se forma de los varios manantiales que nacen de la expresada poblacion.

3º Las plantas más comunes son el fresno, el lloron, el chopo, el ahuehuete, el sauz, el durazno, la pera, capulin y aguacate.

4º En tiempo de invierno caen heladas.

5º Las lluvias son bastante moderadas, pero en estos últimos años han sido escasas.

6º Se forman pantanos y ciénegas á consecuencia de lo húmedo de los terrenos, y de que las haciendas inmediatas que son Santa Catarina, San José y San Antonio, no hacen el desasolve del rio y acequias de esta poblacion, de que tienen obligacion de hacer.

7º El agua de que se hace uso en esta poblacion es de pozos que se han abierto en distintos puntos de la misma, y que es producida por los manantiales, pues se encuentra á muy poca profundidad, y alguna es salada.

8º Los alimentos de que se hace uso son la carne de res, de carnero y de cerdo, pan, manteca, longaniza y legumbres que se producen en ésta, como cebolla, lechuga y ajos.

9º La industria á que se dedican más los habitantes de ésta, es á la agricultura y á la hortaliza.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son la tos, los catarros, la pulmonía é intermitentes.

11º En el verano la fiebre y las viruelas.

12º Las enfermedades que en estos últimos años han causado más mortalidad, son: la tos en los niños, las calenturas, pulmonías y disenterias.

13º No se sabe que haya alguna enfermedad de esta especie.

14º Se tiene noticia de que ha habido algunos niños atacados de viruelas y sarampion, y en los adultos las calenturas, dolores de estómago y disenteria.

15º Las razas á que pertenecen estos habitantes son: á la indígena en su mayor parte, á la blanca y á la no indígena; de los segundos pocos hablan el español y los demas el mexicano.

16º No existe ninguna.

Teotihuacan, Junio 18 de 1884.—*J. Sánchez Aparicio.*

MUNICIPALIDAD DE ATIZAPAN.

1º El Municipio es formado de la poblacion de su nombre y está situado en un plano.

2º Hácia el S. O. y á distancia de un kilómetro de la poblacion, hay una laguna denominada "Chignahuapan," que desagua en el rio que de Almoloya va para Lerma.

3º Las plantas más comunes son: escorzonera ó yerba del gato, yerba del pollo, malva, manzanilla, yerba de Santa María y cedron.

4º Caen fuertes heladas que comienzan en Noviembre y terminan en Febrero.

5º Las lluvias son excesivas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de pozo; de ésta una parte es salada y otra dulce.

8º Los alimentos de que se hace uso son: carnes de res y de cerdo, pan, legumbres y tortillas de maíz.

9º Una parte pequeña de los habitantes se dedica á la arriería y el resto al jornal.

10º En invierno las enfermedades más comunes son: pulmonía, bronquitis y reumatismos.

11º En verano el tifo, las viruelas y las anginas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son la pulmonía, el tifo y las viruelas.

13º Ninguna enfermedad es causada por los animales.

14º De las epidemias de que se tiene noticia son: la del cólera morbus acaecida en los años de 1833, 1850 y 1854.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es á la indígena, y hablan los idiomas mexicano ó nahuatl y el español.

16º Las enfermedades en los animales son: muermo, torzon, fiebre, roña, etc., y en las plantas el chahuistle.

Santa Cruz Atizapan, Junio 30 de 1884.—*José A. Avila.*

MUNICIPALIDAD DE ZUMPAHUACAN.

1º La poblacion está en cuenca.

2º El arroyo de Tenancingo á distancia de una legua hácia el Este, y la laguna de Tultengo á distancia de una legua hácia el Norte.

3º El romero, hinojo, ruda, yerba del becerro, siempreviva, muitle, tlalamate, órgano, salvia, mejorana y tlapal.

4º No caen.

5º Generalmente moderadas.

6º Sí se forman, al Sureste.

7º Se hace uso de agua de manantial, ligeramente salada.

8º Se hace más uso del maíz, frijol, guajes, chiles, carnes de res y de cerdo.

9º Se dedican á labrar cal, costales, petates de palma, cuestles de estopa de palma y labrar los campos para sembrar.

10º En el invierno la fiebre y el tifo.

11º En el verano la disenteria é intermitentes.

12º La disenteria é intermitentes.

13º La hidrofobia que producen los perros.

14º El matlazahuatl el año de 86 del siglo pasado, y el cólera morbus en el de 1833.

15º Pertenecen á la raza azteca, y hablan el nahuatl.

16º En los animales el muermo y el gabarro; en las plantas el chahuistle.

Zumpahuacan, Junio 27 de 1884.—*Felipe Dorantes.*

MUNICIPALIDAD DE TIANGUISTENGO.

1º La Municipalidad se forma de seis poblaciones que son: la cabecera, Guadalupe, Tilapa, La Magdalena, Coatepec y San Lorenzo. La ranchería de Mezapa y la hacienda de Atenco. El terreno en general es accidentado. El pueblo de Coatepec está en cuenca; la hacienda de Atenco, en llano; y todos los demas pueblos, incluso Mezapa, están en loma.

2º La villa de Tianguistengo tiene un arroyo que pasa por en medio de la poblacion y su nacimiento es en Xalatlaco; otro arroyo, cuyo nacimiento es en Tilapa, no tiene nombre, y pasa por la orilla y al Norte de esta villa; ambos corren de Oriente á Poniente: se unen en el molino de San Cayetano y siguen su curso hasta desaguar en la laguna de Lerma. En la hacienda de Atenco hay un lago que se une al mismo de Lerma.

3º La planta más comun es el maguey, y como medicinales son: yerba del gato, zihuatlpatl, yerba mora, cedron y chicalote, y otras varias que seria cansado enumerar.

4º Caen heladas; comienzan á fines de Octubre y se prolongan hasta principios de Marzo.

5º Las lluvias son excesivas, pues comienzan en Junio y terminan en Octubre.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes, es de los arroyos á que se ha hecho referencia en la segunda respuesta. En Coatepec, de un manantial que está al Sur de la poblacion, y en San Lorenzo, de pozo. En general el agua es dulce.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: pan, carne, arroz, frijol, haba, tortillas de maíz, chile y legumbres.

9º En Tianguistengo se dedican los habitantes al comercio, á la agricultura, algunos artesanos en distintos oficios y unos cuantos jornaleros. En Guadalupe y Tilapa, en la elaboracion de pulque, en la agricultura en pequeño y la mayor parte son jornaleros. La Magdalena, Coatepec y San Lorenzo, en la elaboracion de madera, y la mayor parte son jornaleros, y á esta clase pertenecen los de Mezapa y Atenco.

10° En invierno las enfermedades más frecuentes son: pulmonía, pleuresía y reumatismo.

11º En verano, el tifo, la viruela confluente y la angina.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: pulmonía, tifo y viruelas.

13º No hay enfermedades causadas por animales.

14º Las epidemias de que se tiene noticia son las siguientes: del cólera en los años de 1833, 1850 y 1854; de la viruela en 1858, 1868, 1881 y 1882; del tifo en 1883, y de la tos ferina y escarlatina en el presente.

15º Los habitantes de la cabecera proceden de raza mixta entre español y mexicano, conocida en el vulgo por de razon, y hablan el castellano. Tilapa, pertenece á la raza otomí, y hablan el castellano, otomí y mexicano; y los demas pueblos pertenecen á la raza mexicana y hablan el castellano y el mexicano.

16º No se conocen enfermedades en las plantas ni en los animales.

Independencia y Libertad. Tianguistengo, Julio 3 de 1884.—*José María Reza.*

MUNICIPALIDAD DE OCOYOACAN.

1º Esta poblacion está situada al Sur de un cerro no alto, en un sitio plano la mayor parte, y otra parte ménos numerosa, ubicadas las casas al pié de la ladera del mismo cerro, dividiendo éstas de todo el resto, una calle recta que corre de Poniente á Oriente. El mismo cerro le cubre el Norte y una parte del Poniente que lo rodea una loma.

2º El Sur y Oriente absolutamente descubiertos por tener á distancia de média legua, por estos rumbos, unos cerros montuosos; á la misma distancia una ciénega que corre entre Sur y Poniente. Además, atraviesa este pueblo un arroyo que entra de Norte á Sur con inclinacion al Poniente hasta el centro; y de este lugar, girando en línea recta por este mismo rumbo del Poniente, entra á una ciénega que está á distancia de una legua al Sur de Lerma. Dicho arroyo sólo en tiempo de aguas es abundante; y en tiempo de secas es tan escaso, que la muy poca agua que suele haber corre corrompida.

3º Las plantas más comunes de este pueblo son: las de maíz, haba, cebada, arvejon y trigo.

4º En la estension de esta demarcion las heladas en invierno son muy fuertes.

5º Las lluvias por lo regular son en todos los años moderadas; y aunque en algun año suelen ser excesivas ó escasas en temporadas largas, estos temporales se consideran extraordinarios.

6º Las corrientes de las lluvias en toda la extension de esta Municipalidad, no se detienen en ningun lugar que puedan formar pantanos, corren por sus cauces ó zanjas hasta introducirse en las ciénegas de que se ha hablado.

7º El agua de que más uso hace este pueblo cabecera, es de pozos; la mayor parte de éstos son de agua dulce; aunque hay algunos de inferior clase. En tiempo de aguas, por ser abundante el rio ó arroyo, tambien se hace uso de esta agua; lo mismo que los pueblos anexos, es decir, de agua de rio.

8º Los alimentos de que más uso hacen los pueblos de esta demarcacion y como artículos principales son: el maíz y chile constantemente, así como los cereales y legumbres conocidas, verdes ó secas, segun las presentan los tiempos. Carnes, las comunes, lo mismo que los pescados, aunque éstos no con frecuencia, los ajolotes ó *axolotl*, ranas y unos pescaditos pequeños. Frutas, todas las de Tierracaliente que aquí se venden. Yerbas, las cultivadas en hortaliza y otras silvestres que producen las milpas de maíz en tiempo de aguas, y tambien el hongo del monte.

9º La industria á que se dedican los habitantes de los pueblos de esta demarcacion y cabecera, en su mayor parte, es á la labor, ó sea el cultivo de maíz y demas semillas; concluidos estos trabajos, se ocupan unos en conducir con animales y otros cargando en las espaldas, semillas ó frutas de un pueblo á otro, y principalmente á la capital de México. Los que poseen monte, en labrar madera bruta unos, y otros leña y carbon para vender; comerciantes de tiendas y artesanos muy pocos; profesiones científicas ningunas.

10º Las enfermedades más generales en invierno son: la tos, el llamado catarro y algunas pulmonías.

11º En el verano, las viruelas accidentalmente ó como epidemia, y algunas fiebres raras veces.

12º La enfermedad que causa más mortalidad como epidemia, es la de viruelas.

13º No se han advertido enfermedades causadas por animales.

14º No se han tenido noticias de algunas epidemias nuevamente aparecidas, sino únicamente las de las antiguas épocas.

15º Los habitantes de esta Municipalidad, su mayor número en la cabecera, lo mismo que en los pueblos anexos, son indígenas y hablan el otomí, y tambien el castellano con más ó ménos perfeccion. Hay además en la cabecera un corto número de familias no indígenas, que sólo hablan el castellano como su idioma natural.

16º No se ha notado ninguna enfermedad en los animales que haya sido general, lo mismo que en las plantas.

Ocoyoacan, Julio 15 de 1884.—*Conrado Tenorio.*

MUNICIPALIDAD DE AMANALCO.

1º Un trapecio sobre una mediana loma.

2º Hácia el Norte y á quinientas varas pasa un rio, al Oriente divide la poblacion un arroyo, y al Poniente está una laguna.

3º Artemisa, manzanilla, yerbabuena, ruda, poleo, mastranzo y yerba del ángel.

4º Sí, y bien fuertes.

5º Moderadas.

6º Sí se forman.

7º El agua que se usa es de manantiales y del rio, y es dulce.

8º Carnes de res, carnero y cerdo, gallinas y pollos, tortillas de maíz y pan, aunque de esto último poco.

9º Comerciantes y labradores; la generalidad de los habitantes son jornaleros.

10º Ninguna, pues los que suelen morir ó enfermarse son de varias enfermedades.

11º Las mismas que en el número anterior.

12º A fines de la primavera, viruelas y sarampion en los chicos.

13º Ningunas.

14º En el año de 1833 el cólera, que repitió en 1850, y las viruelas en los años de 1865 y 1866.

15º Mixta é indígena; se habla el castellano y el otomí.

16º Ningunas.

Villa de Amanalco de Becerra, Julio 11 de 1884.—*Tomás Vera y Colin.*

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL TLAXOMULCO.

1º La Municipalidad de San Miguel Tlaxomulco tiene la forma de un polígono irregular de catorce lados, y queda al Noroeste del distrito de Cuauti-

tlan, y tanto el pueblo de San Miguel como los de Visitacion y Tenopalco, que le son adyacentes, están en la ladera de la loma.

2º El rio de Cuautitlan á esta Municipalidad tiene la distancia de una legua poco más ó ménos, el que corre rumbo al Norte y queda al Poniente de esta poblacion, y la laguna de Zumpango tiene la distancia de dos leguas y queda al Norte de esta Municipalidad.

3º En toda la Municipalidad las plantas más comunes son el fresno y el árbol del Perú.

4º En tiempo de invierno caen fuertes heladas.

5º Las lluvias, por término medio un año con otro, son excesivas y moderadas, y en el presente año nada ha llovido, hasta el dia 3 del corriente que comenzó á llover.

6º En tiempo de lluvias no se forman pantanos ni ciénegas en esta Municipalidad.

7º El agua de que hacen uso los habitantes de toda la Municipalidad, es la del rio de Cuautitlan y de pozos; aquella es dulce y la de uno que otro pozo, y la de los demas es salada; advirtiendo que en el pueblo de Tenopalco de esta misma cabecera, hacen uso de agua puramente de pozos, unos dulce y otros salada.

8º Los habitantes de esta Municipalidad tienen por alimento el maíz y la carne de ternera.

9º La profesion ó industria á que se dedican los habitantes de esta Municipalidad, es la agricultura en clase de jornaleros.

10º Las enfermedades más generales en el invierno, son la fiebre y la disenteria.

11º En tiempo de verano, las enfermedades comunes, aunque no reinantes, son el tifo y los frios.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre.

13º Enfermedades causadas por animales, no hay ninguna.

14º La epidemia que hizo muchos estragos en esta Municipalidad, fué el cólera morbus en los años de 1833, 1850 y 1854.

15º Los habitantes de esta misma pertenecen á la raza azteca, y hablan los idiomas mexicano y español.

16º La enfermedad que hay en los animales, es el muermo en los meses de Mayo, Junio y Julio, regularmente en tiempos calurosos y cuando tardan las aguas; y en las plantas de trigo y maíz, el chahuistle, tambien en tiempos ya dichos.

San Miguel Tlaxomulco, Julio 12 de 1884.—*Agustin Pincel.*

MUNICIPALIDAD DE MALINALCO.

1º La forma de la poblacion es cuadrilonga y se halla en cuenca.

2º Tiene un rio llamado de Chalma, á la distancia de tres leguas.

3º El maíz, trigo, frijol, garbanzo, café, jitomate, tomate, chile verde, calabaza comun, plátano guineo, costarica, sapalote y morado; lima dulce y agria, limon real, toronja, naranja agria y dulce, mango, granada cordelina y de China, chirimoya, aguacate, guayaba, ciruela amarilla y colorada, zapote borracho, prieto y blanco; mamey, camote, guacamote, chayote, cuajilote, papaya hembra y macho, guamuchil, timbirichi, capulin, tejocote, durazno, tuna blanca y morada, higo, breva, cidra, caña de Castilla, caña habanera morada, agüistle hembra y macho, acelga, adormidera, ahuehuete, ajenjo ó estafiate, álamo, albahaca, amapola, anacahuite, apio, atlanchan, avena, barbadilla ó contrayerba, borraja, belladona ó tomaton, calaguala, calamcapatle, tlanchalagua ó canchalagua, calabacilla hedionda, cacomite, cantueso, cañuela ó cola de caballo, capitaneja, cardosanto, carrizo cebada, cebadilla, cebolla, zempoalxochitl, cihuapatli ó zoapatle, ciprés, clavel, copal, cuachalalate, chichicastle, chicozapote, cuautecomate, culantro, culantrillo, diente de leon, doradilla, encina, espinosilla, eucaliptus ó alcanfor, estramónica, toloache tlapa ó quiebraplato, hepazote, flor de noche buena ó paño de Holanda, flor de tuna blanca, fresa, fresno, gordolobo, grama, huisache, haba, hediondilla, helecho macho, higuerilla, hipericon, hinojo, jaltomate, jícama, junco, junquillo ó floricuerno, lanten, laurel, lechuga, lengua de vaca, limoncillo, lirio del país, lechuguilla ó cerraja, madroño, maguey, mala mujer ó aguitle, malva, maravilla, manzanilla vulgar, mastuerzo, mejorana, moras, muitle ó muicle, navo, nananche, naranjo, nogal, oyamel, orégano del país, ortiga, palma, palo dulce, palo del muerto, palo mulato, pata de leon, perejil, picapica, plumajillo, pochote, poleo, pulmonaria vulgar, prodigiosa ó yerba del becerro, quelite de cocina, huauzontle ó goazontle, retama, rábano, romero, rosa de Castilla, ruda, sábila, salvia, sauce, siempreviva, tepozan, tianguispepetla, tlacopatli ó tlacopatle, tomillo, toronjil, trébol, trompilla, tronaderas ó nistamaxochitl, tripa de Judas, trompancoahuitl ó tzompantle, uña de gato, valeriana, verdolaga, verónica, violeta, yedra terrestre, yerba del ángel, yerba del cáncer, yerba dulce, yerba de Santa María, yerbabuena, yerba mora, yerba piojera ó matapiojo, yerba de la Puebla, yerba del pollo, zoloxuchitl güerito ó flor del corazon, zacatlaxcali ó zacatlaxcal, zanahoria, zempoalxochitl.

4º Suelen caer algunas hácia la parte del Norte y á la distancia de una legua de la cabecera.

5º Son moderadas, y regularmente de noche.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es de manantial, y es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace, son el maíz, trigo, frijol y carne.

9º La industria de los habitantes de esta Municipalidad, en general, es la agricultura y el comercio, siendo la mayor parte jornaleros.

10º La pulmonía.

11º Frios, tos, fiebre, piquete de alacran y otros animales ponzoñosos.

12º En los grandes, la pulmonía y la fiebre, y en los chicos, tos, frios y viruelas.

13º La nigua, que se introduce regularmete debajo de las uñas de los dedos de los piés, y causa una llaga. El piquete de araña capulina, del que resultan ámpulas ó hinchazones. El piquete del alacran, que regularmente produce la muerte en los chicos, y algunas veces aun en los grandes. La hidrofobia, que es causada por la mordedura de los perros rabiosos.

14º Del cólera que hubo en los años de 1833 y 1850; de la fiebre que causó alguna mortalidad en el año de 1863 á 1864, y de las viruelas que anualmente hay, unas veces excesivas y otras moderadas.

15º La raza á que pertenecen los habitantes de esta Municipalidad, la mayor parte á la indígena y la otra á la latina; idioma que poseen los primeros el mexicano, y los segundos castellano.

16º En los animales hay el cuicuiyachi, ranilla y yerba de la Puebla; y en las plantas el chahuistle, la cuatalata, el nixticuilt y el polvillo.

Malinalco, Julio 8 de 1884.—*Remigio Jurado.*

MUNICIPIO DE JALATLACO.

1º La poblacion está en loma.

2º Tres ojos de agua forman un arroyo que atraviesa la poblacion, y pasando por distintos puntos, se une al rio de Lerma.

3º Maíz, cebada, haba, y como medicinales, malva, sauco, zarzaparrilla y otras poco conocidas.

4º Sí; comienzan en Noviembre y terminan en Febrero.

5º Son excesivas.

6º No se forman.

7º De los ojos de agua, y es dulce

8º De carne, arroz, frijol, haba y tortilla.

9º Muy pocos son agricultores en pequeño, y el resto jornaleros.

10º Pulmonía y bronquitis.

11º Tifo y viruelas.

12º Tifo, pulmonía y viruelas.

13º Ningunas.

14º Del cólera morbus en los años de 1850 y 1852.

15º A los chichimecas, y hablan el mexicano.

16º En los animales muermo, mal de orina y fiebre; en las plantas el chahuistle.

Jalatlaco, Junio 29 de 1884.—*Manuel Ortíz.*

MUNICIPIO DE TEPETLIXPA.

1º La poblacion de Tepetlixpa tiene la forma de un paralelógramo irregular, con inclinacion al Sur, quedando parte de ella en loma y otra en cuenca.

2º No hay rio, mar, arroyo ni laguna en el Municipio.

3º Las plantas más comunes son: de árboles frutales, pera, tejocote, durazno, capulin y aguacate. De los cereales, maíz, trigo, cebada, lenteja y frijol gordo.

4º Solamente en Noviembre, Diciembre y Enero caen heladas.

5º Las lluvias anuales son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es de pozo, dulce y salada, siendo en más cantidad la primera.

8º La generalidad de los habitantes se alimenta con tortillas de maíz, frijoles y chile.

9º El ejercicio ó profesion generalmente, es la agricultura y arriería.

10º Las enfermedades comunes en invierno, son: tos y pulmonía.

11º En verano, generalmente atacan fiebre y disenteria.

12º La fiebre causa más mortalidad.

13º No se sabe de enfermedades causadas por animales.

14º La epidemia que suele atacar en verano y otoño, es la viruela.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es á la indígena pura, y hablan el idioma mexicano ó nahuatl.

16º Las enfermedades comunes en los caballos, asnos y mulas, son: el torzon y mal de orina, y en el ganado vacuno la ranilla. Las de las plantas se limitan á la que llaman chahuistle, que ataca á frutales y cereales.

Tepetlixpa, Julio 17 de 1884.—*Dolores Villanueva.*

MUNICIPALIDAD DE SAN FELIPE DEL PROGRESO.

1º La forma de la poblacion es cuadrada y está en llano.

2º El rio más próximo es el de Lerma, y está á tres leguas de distancia; dos arroyos que pasan junto á la poblacion, uno dentro de ella y el otro á 200 varas; sólo tienen agua en tiempo de lluvias.

3º Plantas comunes en el llano, el zacaton, y en el monte el té y el sanacoche.

4º Caen fuertes heladas en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Son escasos los pantanos.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es dulce, de pequeños manantiales.

8º Los alimentos que más se usan son: el maíz, la papa, el frijol, el trigo y la carne.

9º La mayoría de los habitantes son jornaleros.

10º Las enfermedades que predominan en invierno son: el tifo y la tos ferina.

11º En verano, la pulmonía, diarrea y viruelas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son las que se expresan en las fracciones 10ª y 11ª

13º En la Municipalidad no existen animales venenosos.

14º Hasta ahora no se tiene noticia de ninguna epidemia ni de enfermedades extraordinarias.

15º Las razas á que pertenecen son: blanca, mixta é indígena; hablan español y mazahua.

16º En los animales, mal del piojo y sangre en las tripas; en el ganado lanar, gusano en la cabeza; en las plantas, el gusano en el maíz.

San Felipe del Progreso, Junio 26 de 1884.—*Juan M. García.*

MUNICIPALIDAD DEL MINERAL DEL ORO.

1º La poblacion está en una loma con un pequeño arroyo que procede del pueblo de Santiago, que va á dar á los terrenos de Tultenango.

2º No tiene mar, rio ni laguna.

3º Hay plantas de maguey.

4º En invierno caen heladas muy fuertes.

5º Las lluvias son excesivas cada año.

6º No hay pantanos ni ciénegas.

7º La clase de agua que usa la poblacion es muy buena, de manantial, conducida por cañería hasta la plaza pública.

8º Los alimentos que más se usan son: carnes, papas, frijoles y chile.

9º Las profesiones de los habitantes de esta localidad son: operarios, carboneros y madereros.

10º Las enfermedades más generales en invierno son la pulmonía, y fiebre en pequeña escala.

11º El verano regularmente es sano.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: la pulmonía, y á veces viruelas, en los niños.

13º Enfermedades causadas por animales, ninguna.

14º Las viruelas que aparecen de vez en cuando, y por regla general, en los indígenas.

15º Los habitantes pertenecen á las razas mixta é indígena; los primeros hablan el castellano y los segundos el mazahua.

16º En el ganado lanar, gusanos en los sesos y en las ternillas, y en el vacuno, sangre en la vejiga.

Mineral del Oro, Julio 2 de 1884.—*José Miranda.*

MUNICIPALIDAD DE COATEPEC HARINAS.

1º Esta Municipalidad se halla dividida en cabecera, tres haciendas, que son Chiltepec, Ixtlahuaca y Agua Amarga, un pueblo, Acuitlapilco, y cinco rancherías, que son Meyuca, Cochisquila, Cercada, Huayanalco y San Luis. La cabecera está situada sobre una loma y forma una altiplanicie rodeada al Este y Oeste por barrancal. La hacienda de Chiltepec se halla en la falda de

una loma; la de Ixtlahuaca en una hoya; el pueblo de Acuitlapilco forma tambien una altiplanicie sobre una loma; en la misma posicion se encuentra tambien la ranchería de Meyuca y la de Huayanalco; las de San Luis y Cercada se encuentran en una llanura, y la de Cochisquila forma una altiplanicie.

2º Los rios que se encuentran en esta Municipalidad, todos corren en direccion al Sur y son tributarios del rio Mescala.

3º Respecto de plantas alimenticias, son comunes entre los cereales el trigo [Triticum], el maíz [Zea maíz] y la cebada [Hordeum]; entre las textiles é industriales, el lino [Linum ussitatisimun] y el maguey [Agave mexicanum]; entre las leguminosas, el haba [Vicia faba], el frijol [Phasiolum] y el arvejon [Pisum sativum]; entre las raíces y tuberculosas, la papa [Solanum tuberosum] y el camote [Convolvulus batata]: respecto de árboles frutales, el capulin [Cerasus capollin], el chabacano, el durazno [Persica vulgaris], el tejocote [Cratægus mexicanus], el zapote blanco [Casimiroa edulis], el chirimoyo [Anona triloba], la pera [Pirus comunis], la mora [Morus nigra] y el aguacate [Persea gratissima]; respecto á maderas de construccion, se encuentran las siguientes: oyamel [Picea religiosa], ocote [Pinus teocote], encino roble [Quercus xalapensis], aile [Alnus acuminata], cedro [Cupressus Benthami], madroño [Arctostaphilus pubecens], ayacahuite [Pinus ayacahuite], sauco [Sanbucus mexicanus]; respecto de plantas aromáticas medicinales y otras, siendo la mayor parte silvestres, tenemos la yerba del pastor [Acalipha prunefolia, vulneraria], yerba de la golondrina [Euphorbia maculata, vulneraria], la espinosilla [Hoitzia coccinea, diaforética], gordolobo [Gnaphalium, emoliente], la borraja [Borrago officinalis, diaforética], aquixtle [Arum sp?, vesicante], parietaria [Parietaria pensilvanica, diurética], chiquicaxtle [Wigandia Humboldti, urticaria], atanasia amarga prodigiosa ó yerba del becerro [Bacharis sp?, vermífuga y estomacal], yerba del golpe [Allionia incarnata, vulneraria], higuerilla [Ricinus comunis, purgante], zarzaparrilla [Smilax médica, diaforética y antisifilítica], lanten [Plantago minor, emoliente], violeta [Viola officinalis, emoliente], cardosanto [Centaurea mexicana, febrífuga], orégano del campo [Lippia oreganoides, estimulante], ambar [Scaviosa atropurpurea, tónica], culantrillo [Adianthum trapeciforme, emenagoga], yerba de Santa María [Matricaria parthenium, estimulante], muitle [Sarotheca salviæ, flor antiespasmódica], yerba mora [Solanum nigrum, sedante], capitaneja [Bidens sp?, vulneraria], salvia del monte [Stevia sp?, estimulante], yerba del pollo [Comelina tuberosa, antiemorrágica], toloache ó tlapal [Dathura stramonium, sedante], valeriana [Valeriana officinalis, antiespasmódica], estafiate, beleño y otras.

4º Las heladas que caen en el invierno, por lo regular no son muy rigurosas.

5º En cuanto á las lluvias, son más bien moderadas que excesivas, habiendo estado en este año muy retrasadas.

6º En tiempo de aguas se forman algunas ciénegas en los terrenos arcillosos; pero dichas ciénegas desaparecen pocos dias despues.

7º El agua de que se provee la poblacion de la cabecera, para los usos domésticos, procede de un manantial conocido con el nombre de Ocuilanche, siendo el agua dulce y de una calidad, cuando ménos, igual á la de la capital del Estado.

8º Entre la gente pobre, los alimentos usados más generalmente son: el maíz en forma de tortillas, chile, frijol y habas; usando la carne de puerco, aunque poco, la de res y carnero; así como el pan de trigo y sopas farináceas.

9º La mayor parte de los habitantes de esta Municipalidad se dedican al cultivo de las tierras, á la extraccion y elaboracion del ixtle, y á la confeccion de los tejidos de lana; algunos otros se dedican á la arriería.

10º En el invierno los casos más comunes de enfermedad, son de pulmonías.

11º En el verano las fiebres y calenturas intermitentes; en los niños las viruelas y el sarampion; pero estas enfermedades no se puede decir que sean predominantes, pues el clima en general es sano. En cuanto á las fiebres intermitentes, aun cuando son frecuentes, no son propias de esta Municipalidad, sino adquiridas en los viajes que emprenden algunos á la Tierracaliente.

12º Las causas de mortalidad más comunes, son debidas á las afecciones pulmonares.

13º No se tiene noticia de ninguna enfermedad que sea ocasionada en este lugar por animales, con excepcion de los casos raros de hidrofobia, producidos por la mordedura de algun perro rabioso, y las enfermedades producidas por la ténia ó solitaria; pues como hemos dicho ántes, uno de los alimentos más comunes es la carne de puerco, y bien sabido es que en ella se encuentra el gérmen de la solitaria.

14º Las epidemias más notables de que se conserva memoria son: el cólera morbus de 1833, el de 1850 y el de 1854; además, en el año de 1882 se presentó una epidemia de viruelas, de la que murió un número considerable de niños.

15º La mayoría de los habitantes de esta poblacion pertenece á la raza mezclada de europea é indígena, no hablándose otro idioma sino el castellano.

16º Tampoco hay enfermedades peculiares entre los animales; respecto á

las plantas, son muy raros los casos en que el trigo se vea atacado por el chahuistle.

Coatepec Harinas, Junio 23 de 1884.—*Dionisio Izquierdo.*—*José M. Gómez*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE ATLACOMULCO.

1º La poblacion está en loma.

2º El rio Lerma que pasa á tres kilómetros de la poblacion.

3º El maíz, cebada, trigo, arvejon, haba, papa y maguey.

4º Caen heladas muy fuertes en invierno.

5º Por regla general son excesivas las lluvias, dándose el caso de que algunos años son poco abundantes.

6º En esta poblacion no se forman pantanos.

7º Los habitantes hacen uso de agua de manantial, que es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: la gente de raza blanca, carnes de res, carnero y cerdo y aves de corral, frijol, haba, chile, papa, legumbres y pan; y tanto esta raza como la indígena, comen en lo general la tortilla de maíz, siendo este alimento casi exclusivo de la segunda.

9º La mayoría de los habitantes de esta localidad se dedica á la agricultura, habiendo un buen número de artesanos y algunos comerciantes.

10º Las del aparato respiratorio como bronquitis, pulmonía, algo de enfisema, laringitis y á veces tos ferina.

11º Enteritis, tifo, sarampion y algunas veces viruelas.

12º La pulmonía y la enteritis.

13º Picaduras de víbora y rara vez hidrofobia. Escorpion, cuya picadura es mortal. La del alacran produce únicamente una roncha y escosor. La araña capulina, su picadura es mortal, aunque se dan raros casos.

14º En esta localidad se tienen noticias de las epidemias siguientes: el año de 1786, la conocida por estos rumbos con el nombre de "Boa;" en el de 1833, el cólera asiático, y la misma epidemia el año de 1850, aunque en esta vez no se desarrolló con fuerza, y las viruelas á fines del año de 1871 y principios del siguiente.

15º A la raza mixta de español é indígena, que habla el castellano, y á la indígena pura, que habla el mazahua.

16º En el ganado bovino, sangre en las tripas; en el lanar, gusanos en las narices y en la cabeza; en el caballar, gusanos en el cuajo; en las aves de co-

rral, viruelas y una enfermedad que las mata á las veinticuatro horas, poniéndoseles la cabeza morada; en los cerdos, una enfermedad caracterizada por un latido en los hijares que los mata á los tres dias. En las plantas, chahuistle en los cereales, que proviene de la abundancia de aguas ó por suma escasez de ellas; y en las de jardinería, el piojo y un gusano verde que comienza por perforar la raíz y avanza en su perforacion por todo el tallo.

Atlacomulco, Julio 10 de 1884.—*F. T. Fabela.*

MUNICIPALIDAD DE OCUILAN.

1º Ocuilan, cabecera de esta Municipalidad, está formado por cuatro barrios situados en lomas, que hace ser la poblacion de forma irregular. El pueblo de Chalmita, distante dos leguas de la cabecera, está situado en una planicie pequeña encañonada por montañas rocallosas que lo circundan. El de San Juan Azingo, distante legua y média del de Ocuilan, está situado en una cuenca circumbalada de montañas espesas.

2º Todas estas poblaciones tienen arroyos pequeños de agua que vienen en conjunto á formar un rio que baja rumbo al Sur de la Municipalidad; teniendo además, á distancia de tres leguas, cuatro lagunas muy pequeñas.

3º Las plantas más comunes son el oyamel ó pino silvestre, el encino y el ocote, como arbolado; y como planta pequeña, el tepozan, el yeloquiltzi ó planta de San Nicolás, y el acahual.

4º Las heladas se hacen sentir en esta Municipalidad desde principios del mes de Diciembre, y algunas veces desde Noviembre.

5º Las lluvias son moderadas, pero algunas veces se hacen sentir excesivas y tempestuosas, con motivo de estar cercana la montaña del Zempoaltecatl.

6º No se forman pantanos ni ciénegas por estar situadas las poblaciones en partes altas que hacen fácil la corriente de las aguas.

7º Los habitantes de esta Municipalidad hacen uso del agua de manantial y del rio, pues toda es dulce y de buena calidad.

8º. El alimento de que más uso hacen los vecinos, es la tortilla hecha de maíz, del frijol y del chile, así como del pulque, que abunda en toda esta demarcacion.

9º La mayor parte de los habitantes de esta localidad son jornaleros, pues se dedican á los trabajos del campo en el laborío del maíz y de todos los cereales, trabajando once horas por dia.

10º Las enfermedades más generales en el invierno, son las pulmonías.

11º En el verano, las fiebres y la viruela.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la pulmonía.

13º En esta Municipalidad no existe ningun animal que produzca enfermedad alguna.

14º Las epidemias de que se tienen noticias son: el matlazahuatl y el cólera morbus que invadieron á esta Municipalidad hace algun tiempo, y anualmente la viruela.

15º Los habitantes de esta Municipalidad, en su mayor parte, son indígenas, perteneciendo á la raza ocuilteca, pero sólo conservan este indioma los del pueblo de San Juan Azingo, porque en los demas lugares hablan el mexicano y castellano, con excepcion de los del expresado San Juan Azingo que poseen los tres.

16º Muy raros casos se dan de enfermedad en los animales, por lo mismo puede decirse que no existe ninguna en esta Municipalidad; en cuanto á las plantas, algunas veces han sido atacadas por el chahuistle, que las va secando muy lentamente.

Ocuilan de Arteaga, Junio 24 de 1884.—*Juan Vergara.*

MUNICIPALIDAD DE JIQUIPILCO.

1º La poblacion forma un polígono irregular. Está situada en loma.

2º Existe un riachuelo que atraviesa la poblacion.

3º En clase de arbustos, se encuentra el oyamel, encino, ocote, madroño, bellota y ciprés; como frutales, el capulin, durazno, manzana y tejocote, y como plantas menores, la yerba del ángel, trompetilla, escoba, maguey, maíz, trigo, cebada, haba, arvejon y plantas domésticas.

4º Son excesivas las heladas en invierno.

5º De Julio á Octubre son las lluvias excesivas, cada año.

6º A causa de tener vertientes por varias partes, no se forman pantanos ni ciénegas en esta poblacion.

7º La poblacion toda se surte de agua potable ó vertiente de manantiales, cuya agua es dulce y de buen paladar.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: carnes de ganado vacuno, lanar y de cerda, maíz, trigo, arroz, papa, chile, frijol, arvejon, haba y pulque.

9º Respecto á la industria de estos vecinos, son labradores, comerciantes, aserradores y dedicados al plantío del maguey.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: neumonías, corisas, tos y reumatismo.

11º En el verano, las enfermedades más generales son: tifo, fiebre, viruela, diarrea y sarampion.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: tifo, fiebre, viruela y neumonías.

13º No se conocen animales que produzcan enfermedades.

14º En cuanto á epidemias, excepto la del cólera morbus, no se tiene ninguna otra noticia.

15º La razas que pueblan este lugar pertenecen á la mixta y á la indígena; hablando aquella el español y ésta el otomí.

16º En los animales existe un insecto llamado barreno, que, procriando en el cuerno del buey, produce enfermedad, observándose igual caso en la ternilla del ganado lanar; y en cuanto al reino vegetal, no se conoce ninguna enfermedad.

Jiquipilco, Julio 4 de 1884.—*Manuel Cañas.—Epifanio Navarrete.—Marcelo Martínez.—Luis González.—Trinidad Becerril.—Lorenzo Gómez*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE TEMOAYA.

1º La poblacion tiene forma irregular, sólo la plaza está rodeada ya de casas, y es un cuadrilátero. Aquella está en loma mirando al Sur.

2º El rio que lleva el nombre de la poblacion, pasa al Oriente de ella, á un poco más de un kilómetro de su centro. No hay laguna á sus inmediaciones, pues la de Lerma, que es la más inmediata, se encuentra al S. E. y estará á diez kilómetros de distancia y sus aires no toman direccion á este lugar.

3º Como todos los terrenos inmediatos están destinados á la siembra de maíz en su mayor parte, y de trigo en una pequeña, no hay comunmente otras plantas que por su abundancia llamen la atencion y puedan considerarse comunes. Al Norte de la poblacion, á cuyo viento el terreno se eleva considerablemente, se encuentran sus montes como á dos leguas de distancia.

4º Las heladas en el invierno son fuertes, como en todo el Valle de Toluca.

5º Las lluvias en lo general son moderadas, siendo raros los años en que hay exceso ó defecto, como en el presente.

6º Por la inclinacion del terreno, no se forman pantanos ni ciénegas.

7º Se hace uso de agua del rio, que es dulce, para el consumo y riego de las sementeras.

8º El maíz es casi sólo el que sirve para los alimentos, pues el trigo se usa en muy pequeñísima cantidad.

9º La mayor parte de los habitantes se dedica al trabajo del campo en la siembra del maíz y del trigo, y la otra menor á la explotacion del monte, y comerciantes.

10º Pulmonía y dolor de costado.

11º Diarreas.

12º Las diarreas.

13º Ningunas.

14º Las epidemias de que hay noticia son: la del cólera que invadió al país en los años de 1833, 1850 y 1854, y las viruelas, que causan estragos algunos años, aunque no en períodos iguales.

15º El mayor número de los habitantes pertenece á la raza indígena, y habla el otomí. La mezcla de ésta y española, será una décima parte de aquella en toda la Municipalidad.

16º No se conocen enfermedades dominantes en los animales ni en las plantas, sólo papera y picazon promovida del gusano en el hígado, tanto en el ganado vacuno como en el obino. Los años secos, como el actual, producen grandes mortalidades en el ganado, seguramente debido al mucho calor y escasez de pastos.

Temoaya, Junio 30 de 1884.—*Antonio Segura.*

MUNICIPALIDAD DE SULTEPEC.

1º La forma de esta poblacion es irregular, por encontrarse en terreno muy accidentado.

2º Existe un arroyo que pasa por las orillas de esta poblacion á una distancia, poco más ó ménos, de doscientos metros.

3º Las plantas más comunes son: yerbabuena, ruda, mirto, salvia, romero, artemisa, bervena, aclin, té, toronjil, muitle, hinojo, miscisi, canchilla, sienta, yerba del golpe, estafiate, manzanilla, orégano, mejorana, tomillo, perejil, apio, endivial, tlaconcuayo, tianguispepetla, parietaria, malva y malvavisco.

4º En invierno caen heladas.

5º Las lluvias anualmente son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es de manantial, siendo su calidad dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: café, pan, carnes de res, carnero y cerdo, arroz, frijol, haba, maíz y legumbres.

9º La industria á que se dedican los habitantes en su mayor parte, es á la minería.

10º La enfermedad más general en el invierno, es la de catarros.

11º En el verano, calenturas y fiebres.

12º La enfermedad que más mortalidad causa, es la viruela.

13º Si existen algunas enfermedades causadas por los animales, hasta hoy no son conocidas.

14º De ninguna epidemia ó enfermedades se tiene noticia.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es la blanca, y el idioma que hablan es el español.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: torzones, mal en la orina y otras; así como en las plantas, la langosta.

Sultepec, Junio 30 de 1884.—*Mariano Gómez.*

MUNICIPALIDAD DE JOCOTITLAN.

1º La poblacion tiene la forma casi cuadrada; las calles que tiene no se hallan en su totalidad pobladas de edificios, por estar éstos en su mayor parte diseminados entre los solares de magueyes. La dimension de la poblacion es de Noreste á Suroeste, de mil cuatrocientos treinta metros; se halla en descenso, teniendo la parte superior como ochenta metros de altura, poco más ó ménos; y de Sureste á Noroeste mide mil cuatrocientos dos metros. Al Sureste de la plaza, á distancia de doscientos sesenta metros, se halla una pequeña colina pedregosa, y al Oriente, á trescientos treinta y cinco metros, se halla otra más elevada que la anterior; ambas pobladas de magueyes, y corren de Noreste á Suroeste. Al Noreste sigue la altura como dos kilómetros de distancia, donde comienza una montaña bastante elevada, la que no se menciona su altura al nivel del mar, porque hasta la fecha no ha sido reconocida por persona inteligente.

2º Al Oriente de la cabecera, á distancia de trece kilómetros, pasa un rio conocido con el nombre de Tiacaque, que corre de Noreste á Suroeste, y sirve de límites á esta Municipalidad con las de Morelos y Jiquipilco; entra su tra-

yecto en terrenos de la hacienda de Meje de esta comprension, y termina en el pueblo de Santa María los Llanos, de la de Ixtlahuac, que se halla distante de dicha hacienda como diez kilómetros, siguiendo su corriente hasta incorporarse con el rio de Lerma. A catorce kilómetros hácia el Poniente, atraviesa en terrenos de esta Municipalidad, el rio de Lerma, que corre de Sur á Norte como á siete kilómetros, entra su trayecto en el rancho de San Cristóbal y termina en el del Rosal, correspondiente á la jurisdiccion de Atlacomulco.

3º Las plantas más comunes que se cultivan son: el maíz, trigo, cebada, patata y maguey en mayor escala, y en menor, haba, arvejon, linaza, lenteja y frijol de color.

4º La temperatura está en un término medio. Comienza á helar por el mes de Octubre, y algunos años á fines de Setiembre. En el invierno son fuertes y caen algunas nevadas, y deja de helar á fines de Abril ó principios de Mayo; y el presente año ha sido tan notable, que las lluvias comenzaron en esta localidad el 24 de Junio y ha helado hasta en los primeros dias del presente mes.

5º Las lluvias comienzan en el mes de Mayo, frecuentes en Julio y Agosto y terminan en Setiembre ó principios de Octubre, cayendo una que otra lluvia en los meses de Diciembre á Febrero, todas moderadas.

6º Con relacion á los pantanos y ciénegas, sólo los hay en la hacienda de Meje, que se halla al Oriente de este lugar á doce kilómetros, y en la de Caspi, que está al Poniente á seis kilómetros.

7º La clase de agua de que hacen uso los habitantes, es de manantial; su calidad, dulce y delgada.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: maíz, trigo, patata, frijol, haba, arvejon, carne de res, de carnero, de cerdo y aves de corral; y en la estacion del verano, además de lo anterior, navo silvestre, quintonil, malva, verdolaga, berraza, mastuerzo del agua, huazontle, quelite de piedra, muto y quelite de venado.

9º La industria á que se dedica la mayor parte de los habitantes, es á la elaboracion de pulque tlachique y á la agricultura, pocos al comercio mercantil, así como ambulantes. En clase de oficios ó profesiones, hay talabarteros, herreros, carpinteros, zapateros, sastres, plateros, pintores, curtidores, panaderos, canteros, albañiles, tejeros, y la clase indígena sólo se dedica al jornal, y el sexo femenino en la fábrica de costalaje y ayates de ixtle.

10º Enfermedades más generales en invierno son: calenturas catarrales, pleuroneumonías, reumáticas y afecciones artríticas.

11º En el verano, calenturas inflamatorias, viruelas, diarreas disentéricas y sarampion.

12º Enfermedades que causan más mortalidad son: la fiebre tifoidea, viruelas y tos ferina.

13º No se conoce enfermedad causada por los animales.

14º Las enfermedades epidémicas quedan explicadas en los puntos que anteceden.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes, es á la indígena y mixta de ésta y español; los idiomas que hablan son el mazahua y medianamente el castellano.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: en el ganado vacuno, fiebre carbunculosa; en el caballar, garrotillo y lombrices; en el lanar, gusanos en la cabeza; en los cerdos, anginas, orijuela y arestines, y en las aves de corral viruelas. En las plantas de maíz, el chahuistle; en la cebada, la cáries; en la patata, la langosta y el mayate pequeño; en el arvejon, el chahuistle, y en el trigo, la langosta denominada chapulin: el maíz padece otra enfermedad, que es el huitlacoche.

Jocotitlan, Julio 25 de 1884.—*Jesus Cardoso.*

MUNICIPALIDAD DE SAN JOSÉ MALACATEPEC.

1º La poblacion tiene una forma casi cuadrada; está en plano, circundada de cerros que forman una hoya.

2º Pasa un rio grande á la orilla, á distancia como de cincuenta varas, y á las goteras ó suburbios de la poblacion tres arroyos.

3º Las plantas más comunes son la yerbabuena, manzanilla, malva, huinar, té del monte y verbena.

4º En invierno caen heladas fuertes, aunque algunos años son benignas.

5º Las lluvias son excesivas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas en los caminos, y sí á inmediaciones de la poblacion hay algunas ciénegas.

7º De ojos de agua hacen uso los habitantes; es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: maíz, trigo, arroz, frijol, haba y carnes de res, carnero y cerdo.

9º La industria á que se dedican mayormente los habitantes de la localidad, es á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en invierno son: la pulmonía y constipados.

11º En verano, las mismas ya expresadas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: la fiebre y diarrea.

13º Enfermedades causadas por animales, ninguna.

14º La epidemia de que se tiene noticia, es de la del cólera morbus en los años de 1833 y 1850.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes son dos: una á la mixta, y habla el castellano, y otra á la indígena, y habla el mazahua.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: en el ganado vacuno, sangre en las tripas, y en el lanar, gusanos en la cabeza; en las plantas, el chahuistle y una langosta de chochos.

Villa de San José Malacatepec de Allende, Julio 31 de 1884.—*Agustin M. Becerril.*

MUNICIPIO DE SANTO TOMÁS.

1º Es ovalada y está en cuenca.

2º Hay dos rios, uno conocido con el nombre de "Grande" y dista de la poblacion ochenta metros, y el otro con el de "Chico," dista mil metros.

3º Los plátanos, mameyes, zapotes y mangos.

4º No caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son moderadas cada año.

6º Se forma una pequeña ciénega.

7º Los habitantes de esta poblacion hacen uso del agua del rio, que es dulce.

8º Los alimentos de más uso son el maíz y frijol.

9º Los habitantes de este lugar se dedican al cultivo de las huertas.

10° Las enfermedades más generales en invierno, son los catarros.

11º En verano, las fiebres é intermitentes.

12º La enfermedad que causa más mortalidad, es la fiebre.

13º Las enfermedades que causan los animales, son conocidas sólo en sus síntomas, y consisten en adormecimiento del cuerpo, babear, contraccion de las mandíbulas, etc., y las ocasionan las víboras y alacranes.

14º En esta Municipalidad no se tiene noticia de epidemias, mas que la del cólera morbus, que la invadió en épocas remotas.

15º Los habitantes de esta Municipalidad pertenecen á la raza indígena, y hablan el idioma español.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: en verano, la hidrofobia en los perros, y la roncha en el ganado vacuno.

Santo Tomás, Julio 31 de 1884.—*Felipe Matías.*

MUNICIPIO DE OTZOLOAPAN.

1º La poblacion está entre llano y loma.

2º Tiene dos arroyos entre la poblacion y un rio que está á distancia de tres leguas.

3º Las plantas más comunes son: caña dulce de Castilla, mango, plátano, frijol y maíz.

4º No caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Se hace uso de agua de manantial, y ésta es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace, son el maíz, frijol, carne de res y de cerdo.

9º Los habitantes se dedican á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en invierno son: fiebre y pulmonía.

11º En verano, tifo, fiebre y diarrea conocida con el nombre de disenteria.

12º La fiebre y el tifo, son las que causan más mortalidad.

13º No hay enfermedades causadas por los animales.

14º No se tienen noticias de epidemias ni enfermedades.

15º Los habitantes pertenecen á la raza mexicana no indígena, y hablan el español.

16º Las enfermedades en los animales es la roncha, y en las plantas el gusano.

Otzoloapan, Junio 29 de 1884.—*José M. Diaz.*

MUNICIPIO DE ZACAZONAPA.

1º Esta poblacion, que es la cabecera del Municipio, está situada en una cañada y su forma es irregular.

2º Hay un rio llamado de Acatitlan, grande, á distancia de dos leguas; un arroyo llamado de San José que dista 2,500 varas, y otro que atraviesa por la mediacion del pueblo.

3º Hay innumerables plantas de distintas clases, medicinales y otras que se producen en abundancia por ser el temperamento algo cálido, y entre las medicinales, las más abundantes son: la capitaneja, el güinar, la malva y el poleo del agua.

4º No caen.

5º Son moderadas, y algunos años escasas.

6º Sólo en el tiempo de aguas se forman ciénegas, y duran toda la estacion de ellas.

7º Todos los habitantes del Municipio hacen uso de agua de manantiales para toda clase de uso.

8º Los más principales son: carne, frijol, tortillas y pan.

9º Todos en general se dedican á la agricultura.

10º Enfermedades en invierno, no hay.

11º Las reinantes en verano son: fiebres intermitentes, pleuresía y diarrea.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son las reinantes en el verano.

13º Enfermedades causadas por los animales, no hay más que la picadura de alacran, rara vez.

14º Se tiene noticia que en los años de 1833, 1850 y 1854, invadió el cólera morbus ó asiático.

15º Todos los habitantes del Municipio pertenecen á la raza latina, y hablan el castellano.

16º En los animales, la falta de pastos en el verano los hace enflaquecer, y esto causa en ellos alguna mortalidad al principio de las lluvias; en las plantas, no hay ninguna enfermedad.

Zacazonapa, Julio 31 de 1884.—*Acacio Mejía.*—*Ramon Vértiz*, secretario.

MUNICIPIO DE IXTAPAN DEL ORO.

1º La forma de la poblacion es oblonga y está situada en cuenca.

2º Un rio que dista del centro como 50 metros.

3º Las plantas más comunes son: plátanos, aguacates, limares, naranjos y otros ménos abundantes, como plantíos de caña y camotes.

4º Las heladas escasean mucho.

5º Las lluvias no tienen regla fija, pero lo más comun son moderadas.

6º No se forman ni los unos ni las otras.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de manantial, y es dulce.

8º Los alimentos de más uso son el maíz, el chícharo, la haba, el frijol, la carne de res y la de puerco.

9º El ejercicio á que se dedica la mayor parte de los habitantes, es al jornal, en la agricultura, y algo á la minería.

10º Las enfermedades reinantes en invierno, son la fiebre y los constipados.

11º En el verano, los frios.

12º La que causa más mortalidad, es la fiebre.

13º Enfermedades causadas por los animales, ninguna.

14º En todo el Municipio no se tiene noticia de epidemia alguna.

15º La mayoría de los habitantes pertenece á la raza española, y hablan el castellano, y el resto á la indígena, que habla el mazahua.

16º En los animales no se ha descubierto ninguna enfermedad, y en las plantas, sólo la caña sufre la de un gusano que se ignora su nombre.

Ixtapan del Oro, Julio 14 de 1884.—*T. Saenz.*

MUNICIPIO DE JOQUICINGO.

1º Joquicingo se encuentra en cuenca, pues tiene por el Oriente, Norte y Sur cerros que lo rodean, y al Poniente un pequeño plan.

2º Hay una pequeña barranca al Norte, la cual tiene agua en las lluvias, duradera hasta por el mes de Marzo, y dista de esta poblacion unos veinte metros.

3º El maíz, haba, frijol, cebada y trigo; respecto á frutales, capulin, tejocote y manzana.

4º Comienzan desde el mes de Noviembre hasta Marzo, y son excesivas.

5º Llueve con exceso.

6º Es pantanoso.

7º De algibes; el agua es dulce, y se escasea por los meses de Marzo, Abril, Mayo y Junio.

8º Del maíz, frijol, carnes de res, cerdo y carnero, y todo lo que corresponde á los artículos de primera necesidad.

9º A la agricultura.

10º Pulmonía, fiebre y viruelas.

11º Tifo y otras que no se conocen por la gravísima falta de médico.

12º La viruela, y algunas veces la pulmonía, fiebre y tifo.

13º Ningunas.

14º No se sabe con certeza.

15º La mayor parte á la raza indígena, y hay no indígena ó blanca; se habla el mexicano y español.

16º En los caballos y asnos el muermo, y en los demas animales otras que no se conocen; en las plantas, conócese únicamente el llamado *nenis*, que perjudica al maíz, haba y frijol por los meses de Junio, Julio y Agosto, y el chahuistle al trigo, cebada y á las demas plantas.

Joquicingo, Julio 7 de 1884.—*Juan Orihuela.*

MUNICIPALIDAD DE SÁNCHEZ ROMAN.

1º Sánchez Roman, cabecera del Partido de Tlaltenango, se halla situada á los 4° 30′ de longitud occidental y 21° 49′ de latitud Norte del Meridiano de México, y á 1,680 metros sobre el nivel del mar. La forma de la poblacion es muy irregular; ocupa un valle angosto ó cañon de cinco leguas de anchura, encajonado por la alta Sierra de Morones, al Este, y las mesas de Atolinga y Florencia que, en menor altura, se encuentran á 300 metros al Poniente.

2º El rio principal que pasa por la poblacion se llama de Tlaltenango; nace de cuatro veneros ú ojos de agua que están en la Municipalidad del Teul, en los puntos nombrados San Pedro, Astillero, La Soledad y Gihueton, corre de S. á N., se junta en la Villita, jurisdiccion de Tepechitlan, con otro arroyo que viene de San Pedro, de esta misma jurisdiccion; reunidos, pasan por inmediaciones de esta misma poblacion de Tepechitlan, llegan á Sánchez Roman, pasan á Momax, aquí se les reune el arroyo de Coculiten que corre de N. E. á S. O.; unidos todos, caminan al N. O. hasta unirse al de Colotlan, despues al de Bolaños, y con todo este caudal se incorporan al rio grande de Santiago. La longitud de este rio de Tlaltenango dentro del Partido, incluyendo sus sinuosidades, es muy aproximativamente de 39,400 metros y su mayor latitud de 80 metros en varios puntos; bastante caudaloso con las aguas pluviales y cuyo cauce no llega á secarse no obstante las varias presas que forman en su lecho para los riegos. Cinco son los arroyos notables de esta cabecera; todos nacen de la Sierra de Morones y se llaman del Padre Lechuga, al Sur, el Jaloco dentro de la poblacion, y al Norte los de Tocatic, Terrero y

Cortés. Los del Padre Lechuga, Tocatic y Cortés no se secan, sosteniendo pequeños riegos. No hay ninguna laguna ni pantano en la cabecera, pero sí en las Municipalidades de la Estanzuela y Atolinga permanentes todo el año.

3º Los árboles y plantas más comunes son, en el cañon: el mezquite, huisache, maguey, nopal, sauz, álamo y uña de gato; en la Sierra, roble, encino, manzanilla, pino, encino rojo y capulincillo, que suministran á los partidos de Villanueva y Tlaltenango toda la madera de construccion y combustible, exportándose grandes cantidades á la capital del Estado.

4º El invierno, sin embargo de la temperatura consecuente al angosto valle formado por las Sierras dichas, es riguroso; se experimentan fuertes heladas que causan en todas las tiernas plantas, con excepcion del trigo, gran perjuicio, así como á las crías de los ganados caballar y vacuno, y casi concluyen con el de los asnos, siendo de fatal memoria por los enormes perjuicios que produjeron y enfermedades consecuentes, tres nevadas caidas en los años de 1848, 1875 y 1881, durando esta última más de seis horas, y dejando cubierta completamente toda la superficie por más de diez dias en los lugares sombríos.

5º Las lluvias en la mayoría de los años son abundantes, así como los rayos y mangas de agua, trayendo por consecuencia grandes crecientes del rio y arroyos de que se ha hecho mérito, mereciendo especial mencion la del rio en el año de 1869, que destruyó el puente del mismo, situado al N. O. de esta poblacion, y la del Jaloco en el año 1880, que dividió esta ciudad en dos bandas, inundando una de ellas una superficie de 400 á 500 metros al Sur de la poblacion; en el presente año, está tan escasa el agua, que se teme la pérdida total de las labores.

6º Se forman pantanos en la estacion de las aguas pluviales, que concluyen poco tiempo despues de desaparecer éstas.

7º Se hace uso, en la mayor parte del año, del agua corriente del rio y arroyo del Jaloco, y de vertientes ó veneros subterráneos llamados del Obispo y Tecolotes; el agua de éstos es dulce y de regular calidad.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: el maíz, trigo, frijol, chile, carne de res y de cerdo.

9º La agricultura es la principal de las ocupaciones de los habitantes, dedicándose algunos, en menor escala, en las artes y oficios.

10º En invierno, las afecciones más dominantes son, segun el temperamento y predisposiciones de los individuos, los enfriamientos. que próducen romadizos con tos, diarrea, pleuresías, pneumonías y las más comunes á la estacion é idénticas en todas partes.

11º En el verano, las fiebres continuas, intermitentes y larvadas, erisipelas, sarampion, viruelas y escarlatina.

12º Muchas de las enfermedades, como en todas partes, tienen su causa en el virus sifilítico, y esto, tanto en invierno como en verano y en todo tiempo, es la causa de muchas afecciones que, en realidad, ocasionan mayor mortalidad, y cuyos efectos se enmascaran con nombres de otras enfermedades; pero la angina pseudo-membranosa, fiebre, viruela, pulmonía y escarlatina, tambien ocasionan gran mortalidad.

13º El alacran, la tarántula, trigonocéfalo, vinagrillo, cientopiés y pinacate azulejo, producen cuando llegan á picar ó morder, casi constantemente la muerte; el primero, entre los párvulos hasta los seis años, la muerte es irremisible, bastando el primer piquete.

14º La viruela, sarampion, escarlatina, tos ferina, tifo y pulmonía, se han hecho epidémicas en varias veces, causando gran mortalidad, y se tienen noticias de las grandes epidemias del cólera morbus, cuyos datos se omiten por ser bastante conocidos en lo general.

15º La raza predominante es la mixta, provenida de la española é india; el idioma comun es el castellano.

16º Entre los animales, el carbon en la res, gusano en el cuajo en la bestia caballar, mular y asnal é hidrofobia en los perros; en las plantas no se ha notado ninguna enfermedad, siendo viceversa, respecto de las plagas que perjudican á éstas y á las maderas empleadas en la construccion, llamándose las primeras hormiga arriera, piojillo, gusano, jiquipil, chinchilla, langosta comun ó chapulin y el cuervo, siendo estas dos últimas especies las que más perjuicio causan en las labores, y respecto de las maderas, el comején ó gorgojillo.

Libertad y Constitucion. Sánchez Roman, Agosto 9 de 1884.—*Pedro Herrera.*—*Plácido Serrano*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE XONACATLAN.

1º Esta Municipalidad es compuesta del pueblo de San Francisco Xonacatlan con los de Santa María la Asuncion Zolotepec, San Miguel Mimiapan y barrio de San Antonio de Viconcio, siendo la cabecera el primero de estos pueblos, situado en plan y al Poniente de los mismos; Mimiapan, en montaña; Zolotepec, parte en montaña y la otra en plan; San Antonio, en loma, y la mayor parte en plano.

2º Atraviesa hácia el N. de la cabecera un arroyo que corre por la orilla de la poblacion de O. á P., y hácia el S. el lago que forma el rio de Lerma á una distancia como de dos leguas. En Zolotepec un arroyo al P. de la poblacion, en sus límites, siendo su curso de N. á S. En Mimiapan un manantial, tambien en sus límites, hácia el N., produciendo un pequeño arroyo.

3º Prévio cultivo, lo más comun es el maíz, trigo, cebada y haba, agregando á los pueblos últimos y barrio de San Antonio el plantío de maguey; y en la montaña, como naturales y más comunes, son: el ocote, oyamel, encino, y en corta escala aile, madroño y tejocote.

4º Se observan heladas fuertes desde Noviembre hasta fines de Febrero, con especialidad en el plan.

5º Las lluvias han sido con exceso en los meses corridos de Julio á Setiembre, sucediendo á veces algun verano en Agosto.

6º No se forman más pantanos ni ciénegas que los ya formados.

7º El agua que se usa en la cabecera es potable, y pantanosa en Zolotepec, en Mimiapan y San Antonio de manantial y de arroyo.

8º En la clase medianamente acomodada, los alimentos más comunes son: la carne, maíz y legumbres, y en la menesterosa, maíz y legumbres silvestres.

9º En la cabecera y barrio de San Antonio, una parte corta de sus vecinos se dedica al comercio, y en su mayor número al jornal. En los pueblos de Zolotepec y Mimiapan á la labranza de madera bruta y á la elaboracion de carbon.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son el tifo y la fiebre; lo mismo el catarro constipado ó sea pulmonar.

11º En el verano, viruelas, tos ferina, y sarampion en los niños.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: tifo, viruelas, tos ferina y pulmonía.

13º Las enfermedades causadas por los animales son el piojo y la hidrofobia; lo primero, provenido por el ganado vacuno que muere de esa enfermedad, y al fraccionar la carne, cuando no hay precaucion por la persona que lo hace, basta una gota de sangre que se llegue á secar en el cuerpo para adolecer con grave peligro de la misma enfermedad; y lo segundo, por alguna mordedura de los perros que generalmente les ataca la hidrofobia, siendo esto de mayor peligro que lo primero.

14º La única epidemia de que se tiene noticia en esta Municipalidad, es del cólera morbus que atacó en el año de 1850.

15º Los habitantes de esta Municipalidad, su mayor parte procede de la raza otomí.

16º Las enfermedades más comunes en el reino vegetal, es el gusano llamado gallina ciega y la langosta conocida con el nombre de frailecillo; esta plaga persigue á las labores de maíz y haba. En el animal, como es caballar, el muermo, herpes y torzon; en el vacuno, piojo y sangre en la vejiga; en el cerdo, viruelas, garrotillo y huélfago; y lentejuela.

Xonacatlan, Julio 5 de 1884.—*Ladislao Martínez.*

MUNICIPALIDAD DE VALLE DE BRAVO.

1º La ciudad Valle de Bravo está situada en una cañada y su forma es irregular.

2º Hay varios rios, uno llamado del Salitre, á 1,500 varas de los suburbios de la poblacion; otro llamado de San Gaspar, á un cuarto de legua; otro llamado de González, como á dos leguas, y varios arroyos, uno llamado del Calvario, que pasa por la orilla de la ciudad, por el Norte, al que se une otro llamado del Agua Fria; otro nombrado de San Juan, como á média legua; otro llamado del Cerrillo, como á tres cuartos de legua de la poblacion; tambien hay otros rios y arroyos á mayores distancias, y todos se unen al rio grande llamado de Tilosto, que va para Santo Tomás; hay una laguna en el pueblo de Atescapa, á dos leguas distante de esta ciudad, al Poniente.

3º Hay innumerables plantas y de distintas clases, medicinales y otras, y se producen en abundancia por ser el temperamento templado; pero entre todas, la medicinal que más abunda es la malva.

4º Las heladas son frecuentes en el invierno, pero rara vez perjudican.

5º Las lluvias son excesivas todos los años, y es como un fenómeno el año que son moderadas.

6º En el valle del Salitre, haciendas de San Juan y el Cerrillo, San Gaspar y San Antonio y plan de Ahuacatlan, cerca todos de la ciudad, se forman algunos pantanos y muchas ciénegas en la estacion de las lluvias, y duran hasta el mes de Marzo del siguiente año.

7º Toda la Municipalidad hace uso para beber y para los alimentos, de agua de manantiales, y de rio para los demas usos; todas las aguas en lo general son dulces.

8º Los alimentos principales en toda la Municipalidad son: carne, frijol, tortilla y pan.

9º La generalidad de los habitantes de la Municipalidad se dedica á la agri-

cultura, al ramo de rebocería fina y corriente, de hilo planchado, y zarapes de lana.

10º En el invierno las enfermedades más generales son la pulmonía, la diarrea y la clorosis.

11º En el verano, la fiebre, las intermitentes y la disenteria.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son las viruelas y sarampion en los niños de ambos sexos, y en los adultos la pulmonía y fiebre.

13º En la Municipalidad no hay enfermedades causadas por los animales.

14º Se tienen noticias que hace muchos años hubo una enfermedad mortal en la clase indígena, llamada "matlazahuatl," se ignora la época; y el cólera morbus ó asiático en los años de 1833, 1850 y 1854, y la epidemia de las viruelas por el año de 1796; de las demas enfermedades no se tiene noticia si aparecieron como epidémicas, y sólo se han conocido y conservado hasta esta época como enfermedades endémicas.

15º Los habitantes de la Municipalidad pertenecen á la raza latina y se habla el castellano, el mexicano y el mazahua.

16º Las enfermedades en los animales son la roña, el piojo, la picazon, meteorizacion y ranilla; en las plantas, las conocidas tambien con el nombre de piojo y el chahuistle.

Valle de Bravo, Julio 22 de 1884.—*Leonardo Garrido.*—*Enrique Calderon*, secretario.

MUNICIPIO DE TENANGO.

1º La poblacion, hablando de la cabecera cuyo nombre es Tenango, se halla situada en un valle estrecho, limitado por dos cerros de altura dominante, que tiene, uno al lado Oriente y otro al Poniente, siendo estos contrafuertes los que le dan una forma de semi-cañada con derrotero de Sur á Norte, motivo por lo que, en dicho lugar, segun opinion, se deja sentir con el mayor rigor el aire que corre en ambas direcciones.

Los pueblos anexos al Municipio expresado, que son Tepopula, Santiago y San Juan, están situados, el primero de éstos, en un terreno ligeramente planío, aunque sin embargo guarda una posicion un poco idéntica á la de la cabecera; los dos últimos en una loma ó colina algo tepetatosa.

2º En la orilla de los pueblos de Tenango y Tepopula, hácia el Oriente, hay un rio cuya agua sale de los manantiales de los volcanes el "Popocate-

petl" y el "Ixtacihuatl," y atraviesa por el fundo legal de las localidades mencionadas. Esta misma corriente pasa por el lado Norte de Santiago y San Juan, á una milla de distancia.

3º Las plantas más comunes que se producen en el suelo de este Municipio, son: como frutales, el capulin, chabacano, tejocote, durazno, nogal, membrillo, manzano, guinda, mora, pera, granada cordelina, higo y fresa. Como medicinales, el perú, eucaliptus, teposan, sauco, romero y yerbas del cáncer, linaza, rosa, yerba mora, borraja, manzanilla, espinosilla, toloachi, gordolobo, yerbas del ángel, de Santa María y otras varias que, aunque se conocen de vista, se ignora el nombre propio de ellas por carecer del conocimiento en botánica.

4º Sí caen heladas.

5º Las lluvias son moderadas cada año.

6º En el territorio de esta localidad no se forman pantanos ni ciénegas.

7º Los habitantes hacen uso del agua del rio de cuyos manantiales se ha hecho mérito, advirtiéndose que, como á este mismo rio y á legua y média de distancia de esta poblacion se le incorpora otro procedente del último manantial, resulta que al venir ambas aguas á este pueblo, llegan mezcladas de azufrosa y dulce.

8º Los alimentos más usuales son: entre la gente medianamente acomodada, las sopas de harina, arroz, carnes de res, de carnero, de cerdo muy poco, frijoles, tortillas de maíz y pan de trigo. Entre la clase indígena, de la que en su mayor parte se compone la poblacion, se usa la tortilla de maíz, chile, haba, arvejon, hongos, yerbas conocidas aquí con el nombre de quelite, verdolaga, nopal, de vez en cuando carne de res, y con mucho exceso la de tocino.

9º En lo general se dedican los habitantes á la agricultura, y una pequeña parte á la arriería.

10º La tos, el catarro y pulmonía.

11º La disenteria, diarrea, congestiones, fiebre tifoidea y viruelas.

12º La pulmonía, fiebre y viruelas.

13º No hay ningunas enfermedades causadas por animales, pues aunque raras veces suele morder alguna víbora accidentalmente á una gente ó animal, la vida de una ú otro no peligra por no ser tan venenosa la ponzoña de aquella.

14º De ninguna epidemia notable y reciente se tiene noticia. Sólo puede decirse que en este Municipio hizo algunos estragos la viruela gangrenosa, esencialmente en los niños de ambos sexos, por los años de 1879, 80 y 82.

15º Pertenecen á las razas blanca, mixta é indígena, y hablan los idiomas castellano y mexicano.

16º En las plantas, la enfermedad que por estos rumbos se denomina chahuistle. En los animales vacunos, la ranilla; en el ganado lanar, la palomilla; en el caballar y mular, el muermo, torzon de sangre, mal de orina, del piojo, angina y fiebre.

Tenango, Julio 9 de 1884.—*Teodoro Niño.*

MUNICIPIO DE ECATZINGO DE HIDALGO.

1º La poblacion está en cuenca y sirve de peana al Popocatepetl.

2º Hay un arroyo de agua potable que, tomado de su eminencia, surte á la poblacion por medio de un acueducto artificial; acercándose él de su curso natural, á una distancia de un cuarto de legua al Este de la poblacion.

3º Las plantas comunes en ésta y su comprension son: el cedro, el oyamel, el ocote, el roble, el tlalcapulin y el palo dulce, en maderas de construccion; conteniendo además infinidad de plantas y yerbas medicinales, cuya calificacion está reservada á la ciencia botánica. Así como en cuanto á frutales, el capulin, el durazno, el aguacate, el membrillo, el nogal, el nopal, el higo, la pera, el tejocote y la zarzamora.

4º Las heladas en invierno son excesivas.

5º Las lluvias son escasas al principio de la estacion, pero excesivas ya estacionadas.

6º Ni pantanos ni ciénegas se conocen en la demarcacion.

7º El agua de que se hace uso es de veneros vertientes del mismo Popocatepetl, que uniéndose en un mismo curso, forman el arroyo arriba mencionado, golpeándose éstas por un salto de una cascada de cien metros de altura y que dista média legua de la poblacion, siendo el agua de calidad dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace, refiriéndose á carnes, todo lo que está en relacion con los ganados vacuno, lanar y de cerda; incluyéndose en éstas la de los animales silvestres, somo son el venado, el conejo, la ardilla, la perdiz, la paloma y el faisan. En cuanto á granos, el maíz [artículo de primera necesidad], la haba, el arvejon, la lenteja, el frijol gordo y delgado y el trigo.

9º La industria, ó sea el ramo esencial que constituye la ocupacion de este vecindario, es el corte de maderas por unos y su exportacion por otros como

arrieros. A la agricultura en poca cuantía, y más en pequeño al comercio viajando.

10º La pulmonía y la disenteria.

11º Las fiebres, el tifo, viruelas y tos ferina.

12º La pulmonía y las viruelas.

13º La gangrena, ocasionada por la mordedura de víbora.

14º El cólera morbus en el año de 1833, que invadió á la poblacion en el mes de Julio, desapareciendo en Octubre del mismo año. Esta propia epidemia se repitió en los años de 1850 y 1852, en los mismos meses, aunque con menor fuerza; y las viruelas, que han causado grandes estragos, mayormente el año próximo pasado en los meses de Abril, Mayo, Junio, Julio y Agosto.

15º A la raza mixta de español y azteca; hablándose, por la mayor parte del vecindario, el castellano, y en pequeño el azteca adulterado.

16º Las enfermedades de los animales son: en el caballar, el torzon, la fiebre, el muermo y mal de orina; en el bovino, la ranilla y la palomilla; en el ganado lanar, el piojo y el catarro; en el de cerda, la fiebre y las anginas y algo el triquinosis; en los perros, la hidrofobia. En las plantas, el chahuistle.

Libertad y Constitucion. Ecatzingo de Hidalgo, Junio 23 de 1884.—*J. M. Huerta.*

MUNICIPALIDAD DE OTUMBA.

1º La poblacion de Otumba es un cuadrilátero cuya longitud es de Norte á Sur. Está situada en las lomas de unos cerros que están al Oriente.

2º No existe nada.

3º Las plantas comunes son el maguey [Agave americano, L.] y el árbol del Perú [Schinus molle, L.] [Copalquahuitl, Méx.]

4º Caen heladas continuas en invierno y en principios de la primavera, bajando con mucha frecuencia el termómetro cent. de 3° á 5° bajo cero, y fluctuando comunmente, en esa época, entre 5° y 15° sobre cero.

5º Las lluvias son escasas, habiéndose observado algunos años que en un radio como de ocho kilómetros, sólo han caido cuatro ó cinco aguaceros en el año y otras tantas ligeras lloviznas.

6º Debido á lo pendiente del terreno, no se forman pantanos ni ciénegas.

7º La única agua de que se hace uso es la de lluvia depositada en algibes.

Se puede llamar agua dulce, pues es tan pura como la destilada, al grado que no descompone el nitrato de plata.

8º Se puede dividir esta poblacion en tres clases, como toda sociedad, para especificar los alimentos que más se usan: clase suprema, média é ínfima. Esta última hace uso de chile de todas clases, carne de puerco, maíz, haba, arvejon, frijol y verduras. Las dos primeras condimentan sus alimentos al estilo europeo, haciendo uso de carnes de res y carnero, pimienta, clavo, mostaza, trigo, maíz, frijol, aceite de olivo y verduras, azúcar y café.

9º La industria de la mayoría de los habitantes de esta localidad es la agricultura y el comercio. Pocos se dedican á las artes de carpintería, zapatería, sastrería, etc., y muy pocos á estudios profesionales.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son la calentura inflamatoria en los niños de uno á doce años, en proporcion de un 50 por ciento. y la neumonía en toda clase de habitantes, en proporcion de un 60 por ciento,

11º Las enfermedades en verano son: en los niños, hasta los ocho años, el catarro convulsivo [coqueluche], en proporcion de un 80 por ciento, y en toda clase de edades y habitantes la enteritis, duodenitis, colitis y disenteria. En todas estaciones se encuentran en esta localidad enfermos con afecciones orgánicas del corazon, sobre todo, en la clase ínfima, se puede calcular en un 10 por ciento. El tifo sólo se ve cuando se desarrolla en la capital de la República, y esto es por el contacto en que estamos con aquellos habitantes.

12º En los niños la coqueluche y en los adultos la disenteria.

13º No hay.

14º La viruela se ha desarrollado de una manera epidémica, segun recuerdo, en los años de 1858, 1860, 1864, 1870 y 1881, haciendo estragos de consideracion, sobre todo en los años de 1860 y 1870, en los que indudablemente sucumbieron más de la mitad de los atacados.

15º La Municipalidad de Otumba que tiene nueve mil habitantes, está compuesta de mexicanos blancos, mixtos é indígenas; de éstos en muy pequeña cantidad, pues se podrán apreciar en un 5 por ciento.

16º La enfermedad comun en el ganado lanar y en el caballar, es el catarro pulmonar, causado, al parecer, por el viento Norte á que esto está sujeto. En los magueyes se ve cada año, en primavera, un gusano que destruye las hojas.

Otumba, Junio 30 de 1884.—*Juan H. Liz.*

MUNICIPALIDAD DE TENANCINGO.

1º La poblacion tiene la forma poligonal, en su centro está en llano, por el Norte en loma, falda de cerro; por el Poniente en cuenca, y por el Oriente y Sur en llano.

2º Rios, hay uno que nace en el pueblo de San Pedro, de la Municipalidad de Tenango, procedente de manantial, y su curso es por los pueblos de Zepayahutla, Sochiaca, San Simonito, Tecomatlan y hacienda de la Tenería, de esta Municipalidad, circumbalando á la ciudad por Oriente y Sur, á desembocar en el molino del Salto, adonde se reune con el rio de Santa Ana que, á su vez, tiene su orígen en la hacienda de Monte de Pozo, de un manantial, y cuyo rio, unido al primero, pasa por el pueblo de Santa Ana de esta propia Municipalidad, y circunda á la ciudad por el Poniente hasta reunirse con el del Salto, formando un cauce que sigue al Sudoeste por la barranca de Coscacuaco hasta unirse con el de la Municipalidad de Tecualoya; la distancia á que uno y otro pasan de esta ciudad, será á unas dos mil varas.

3º Plantas como cereales, trigo, maíz, frijol, haba, cebada, arvejon; como árboles, fresnos, pinos, ciprés, ocote, madroño, encino, higuerilla y eucaliptus; como frutales, aguacate, capulin, durazno, chirimoyo y nogal.

4º Heladas, son irregulares.

5º Lluvias, en lo general abundantes.

6º Pantanos ó ciénegas no se forman.

7º El agua de que se hace uso es de un manantial que nace en Atotonilco, y es un poco salada.

8º Los cereales se han especificado, y son: trigo, maíz, frijol, haba, arvejon y carnes de res, carnero, cerdo, gallinas y guajolotes.

9º Como industria general, la rebocería.

10º Las enfermedades en invierno son: fiebre tifoidea y erisipela.

11º En verano las mismas, y además las eruptivas, reumatismo, pulmonía, algunas intermitentes, afecciones inflamatorias del hígado, y diarrea en los niños.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: fiebre, pulmonía y diarrea.

13º La rabia es la única enfermedad causada por animales.

14º Las epidemias de que se tiene noticia son: de la del cólera en los años de 1833, 1850 y 1854, y de las viruelas.

15º Las razas de los habitantes son la indígena y la mixta, quienes en la

generalidad hablan el castellano, con excepcion de uno que otro que habla el mexicano.

16º Enfermedades en los animales, la lombris y el cucuyachi; en las plantas el chahuistle; en la haba y frijol la langosta.

Tenancingo, Junio 17 de 1884.—*Guillermo Alvarez Pando.*

MUNICIPALIDAD DE OZUMBA.

1º La forma que tiene la poblacion es un paralelógramo, siendo su longitud de Norte á Sur, extendiéndose su latitud un poco más hácia estos estremos. Está situada en llano, teniendo un leve declive de N. á S.; su suelo es algo accidentado á causa de dos barrancas que pasan dentro de la poblacion, una al Poniente, siendo su direccion de N. á S., y la otra al Oriente, tambien en esa direccion hasta un poco más abajo de la mitad de la poblacion, donde toma hácia el Poniente hasta unirse con aquella.

2º No hay nada.

3º Las plantas más comunes son el maíz, trigo y cebada; en ménos cantidad, haba, lenteja y frijol.

4º Caen heladas en invierno, particularmente en los meses de Diciembre y Enero; en algunos dias hasta llega á congelarse la superficie del agua expuesta á la intemperie.

5º Las lluvias comienzan en Mayo y terminan en Octubre; pero excesivas sólo son en Agosto y Setiembre.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Hacen uso los habitantes del agua de tres pequeños manantiales que existen en la poblacion, la que es delgada y dulce; tambien hacen uso de la de los pozos, siendo la de algunos de éstos salada.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: pan de harina de trigo, tortillas de maíz, carnes de res, carnero, cerdo y gallinas, frijoles, arvejones y legumbres. Respecto de bebidas, una parte de la poblacion toma pulque.

9º Las industrias á que se dedican los habitantes son: la clase indígena y los más pobres á las labores del campo; la clase média son artesanos, y los que tienen alguna proporcion son comerciantes.

10º Las enfermedades más generales en invierno, son catarros y pulmonías.

11º En el verano, viruelas, fiebre y disenteria.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: pulmonías y dolores de costado.

13º No hay ninguna enfermedad causada por animales.

14º La epidemia de que se tiene noticia es la del cólera morbus en los años de 1833 y 1850.

15º La raza á que pertenecen los habitantes, es una parte á la mestiza y la otra á la indígena, y hablan éstos el mexicano y aquellos el español.

16º Las enfermedades en los animales son: en los caballos, el muermo, el torzon y algunas veces la epizootia; en el ganado vacuno y lanar, la ranilla; y en las plantas, como trigo y maíz, el chahuistle.

Ozumba, Junio 18 de 1884.—*F. de la Sancha.*

MUNICIPALIDAD DE CAPULHUAC.

1º La Municipalidad se compone de seis poblaciones, que son: Capulhuac con 3,061 habitantes, Tlaltizapam con 1,750, Almaya con 877, Coaxusco con 330, Victoria con 301 y Tlazala con 314. La villa de Capulhuac es la cabecera. Tlaltizapam está situada al W. de aquella á tres kilómetros y medio de distancia; Almaya al N. E. á cinco kilómetros; Coaxusco al E. á seiscientos metros; Victoria al N. E. á diez kilómetros, y Tlazala al N. á tres kilómetros. Las poblaciones son de figura irregular y el terreno en lo general es accidentado y de escasa vegetacion. La primera, tercera y cuarta de dichas poblaciones están en lomas, la segunda en llano y la quinta y sexta en cuencas.

2º La poblacion de Capulhuac tiene un arroyo sin nombre que pasa por la extremidad S. de ella, corriendo de E. á W. y sigue de S. á N. al W. de la misma á kilómetro y medio de distancia, hasta entrar á una laguna situada al N. W. á dos kilómetros. En las cercanías de Tlaltizapam está el rio de Lerma, que corre de S. á N. al W. de la poblacion, á una distancia de un kilómetro; la laguna de que ya se habló, situada en los límites de la referida poblacion al N.; el arroyo ya mencionado que corre en la direccion indicada al E. á dos kilómetros de la repetida poblacion. En Almaya sólo hay una laguna que lleva su nombre, al N. E., á seiscientos metros. En Coaxusco el arroyo que se mencionó al hablar de Capulhuac, que corre de E. á W. á una distancia de novecientos metros al S. El arroyo llamado "Rio del Muerto" atraviesa la poblacion de Victoria de N. E. á S. W. y se pierde á dos kilómetros y medio. Al S. W. de Tlazala, á seiscientos metros, se encuentra la primera de las lagunas de que se ha hablado.

3º La planta más comun es el maguey. Las medicinales más conocidas son:

yerba del gato [Valeriana officinalis], zihuatlpatl [Montagnæa tomentosa], yerba del pollo [Comelina tuberosa], yerba mora [Solanum nigrun], quiebra plato [Datura stramonium], cedron [Lippia citriodora] y chicalote [Argemona mexicana].

4º Caen heladas desde principios de Noviembre á fines de Febrero.

5º Las lluvias son excesivas, y comienzan en Junio para concluir en Setiembre.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º En Capulhuac se hace uso de agua de manantial y de rio; en Coaxusco y Victoria de rio; en Tlaltizapam, Almaya y Tlazala de manantial; siendo salada en la cuarta y sexta de estas poblaciones, y dulce en las demas.

8º En lo general los alimentos son carnes, legumbres, chile, pan, tortillas de maíz y pulque.

9º En Capulhuac, Coaxusco y Tlazala, los habitantes se dedican á la agricultura y á la elaboracion del pulque. Los de Tlaltizapam á la agricultura y á la pesca. Los de Almaya á la fabricacion de carbon, y los de Victoria á la arriería.

10º En invierno las enfermedades más frecuentes son las del aparato respiratorio y el reumatismo.

11º En verano no hay enfermedades dominantes; pero en los meses de Mayo y Junio son muy comunes las del aparato digestivo, comprendiendo en éstas las del hígado, y el tifo exantemático.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son la pulmonía y el tifo.

13º No hay enfermedades causadas por animales.

14º Las epidemias de que se tiene noticia son las siguientes: el cólera asiático en los años de 1833, 1850 y 1854; la viruela en 1858, 1868, 1881 y 1882; el tifo en 1883, y la tos ferina y escarlatina en el presente año.

15º Los habitantes de Capulhuac y Coaxusco pertenecen á la raza mixta de mexicana y española, y hablan ambos idiomas. Los de Victoria y Tlazala pertenecen á la misma raza y hablan únicamente el español. Los de Tlaltizapam son de raza mexicana y hablan mexicano y español; y los de Almaya son otomís y hablan otomí y español.

16º No se conocen enfermedades en las plantas ni en los animales.

Capulhuac, Junio 28 de 1884.—*Pablo Calderon.*

MUNICIPIO DE CHICONCUAC.

1º La poblacion se encuentra en plano.

2º La misma está distante de la laguna tres leguas.

3º Las plantas más comunes son: fresnos, sauces, olivos y magueyes.

4º Son excesivas las heladas.

5º Las lluvias moderadas.

6º No hay pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es de pozo, y salada.

8º Los alimentos que más se usan en la poblacion son: el maíz y el arvejon.

9º Los habitantes se ocupan en tejer zarapes, frazadas, cortes de pantalon, y otros al jornal.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: inflamacion y disenteria.

11º En el verano, escarlatina, viruelas, fiebre, alferesía y dolor de costado.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: la alferesía, fiebre y viruelas.

13º No se conocen.

14º De ninguna.

15º Raza indígena; idiomas, castellano y mexicano.

16º Enfermedades en los animales son: lombris, palomilla y ranilla; en las plantas, gusanos.

Chiconcuac, Julio 31 de 1884.—*Pedro Morales.*

MUNICIPALIDAD DE JILOTEPEC DE ABASOLO.

1º La forma que tiene la poblacion es irregular y está en cuenca.

2º Al Sur de esta misma poblacion, á distancia de tres kilómetros, está un rio que casi siempre lleva agua, y un arroyo que pasa por ésta al Suroeste y que sólo lleva agua en tiempo de lluvias.

3º Las plantas más comunes son: como medicinales, las llamadas yerba del pollo, yerbabuena y manzanilla; de flores, rosa de Castilla, rosa té, etc.

4º Las heladas son rigurosas en su estacion.

5º Las lluvias son excesivas.

6º En la parte baja de la poblacion, rumbo al Sur, hay algunas ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de manantial; es dulce.

8º Los alimentos de que más uso hacen, es la tortilla de maíz, pan, carne, frijol, chile y legumbres.

9º Los habitantes todos de esta Municipalidad se dedican á la labor y al comercio.

10º Las enfermedades más generales en el invierno, son las pulmonías y la fiebre.

11º En el verano, viruelas, tifo é intermitentes.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son la fiebre, tifo y viruelas.

13º Respecto de las enfermedades causadas por animales, las más comunes son piquete ó mordedura de víboras llamadas de cascabel; pero no son mortales, sino sólo en los niños pequeños.

14º Las epidemias de que se tiene noticia son: el cólera morbus en los años de 1833 y 1850; las viruelas en 1830, 1852, 1865, 1877 y 1878, y la fiebre tifoidea en 1861, y hasta la fecha se dan casos frecuentes y casi se ha estacionado.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes son: la mayor parte á la indígena y el resto á la mixta; los primeros hablan el idioma otomí y los segundos el español.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: en el ganado vacuno, la ranilla, el piojo y manchas en el hígado; en el lanar, gusanos en las ternillas; en el caballar, gusanos en el cuajo y torzon de sangre; y en las plantas, el chahuistle y gusanos que en ocasiones las matan.

Jilotepec, Julio 3 de 1884.—*Benito Valladares.*

MUNICIPALIDAD DE ACAMBAY.

1º La poblacion está en loma.

2º Laguna de Huapango, á tres leguas de distancia.

3º Encino, ocote, madroño y maguey.

4º Sí caen heladas en invierno.

5º Lluvias regulares.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º De manantial; agua dulce.

8º Maíz, trigo, haba, arvejon, frijol, carnes de res, cerdo y carnero.

9º A la agricultura.

10º Pulmonía.

11º Fiebre.

12º La fiebre.

13º Ningunas.

14º De ningunas.

15º Raza blanca é indígena; idiomas, castellano y otomí.

16º No se sabe.

Acambay, Julio 8 de 1884.—*Luis Riveron.*

MUNICIPALIDAD DE ACULCO.

1º Está en principio de una loma, y sus demas terrenos quebrados y lomas suaves.

2º Dos arroyos permanentes, surtido uno por la presa de Huapango, á tres leguas de distancia, y el otro por los manantiales de las haciendas Nadó y Jazmin, á dos leguas de distancia; ambos atraviesan la Municipalidad.

3º Montes de ocote, encino y aile.

4º Fuertes heladas en invierno y algunas nevadas en Diciembre, las cuales han aparecido hace dos años.

5º Son moderadas.

6º Ni una ni otra cosa, por ser la mayor parte del terreno reseco.

7º En general es agua de manantiales; es dulce.

8º Los alimentos más usuales son: maíz, trigo, carnes de buey y cerdo; y entre los indígenas, yerbas, como quelite, nopal y otros.

9º En general agricultores.

10º Pulmonías.

11º Fiebres é intermitentes.

12º El tifo al salir el invierno.

13º La mordedura de víbora.

14º De ningunas.

15º La mayor parte indígenas; hablan otomí.

16º En los animales fiebre y gusano en el cuajo, y en las plantas el llamado chahuistle.

Aculco, Junio 25 de 1884.—*Guadalupe Guadarrama.*

MUNICIPALIDAD DE SAN BARTOLOMÉ MORELOS.

1º La cabecera, lo mismo que los cuatro pueblos que corresponden á la Municipalidad, están situados al pié de los cerros.

2º Hay un arroyo que pasa cerca de la hacienda de la Epifanía, distante de la cabecera una legua; otro en el pueblo de San Márcos, distante de este lugar una legua; otro en el pueblo de Malacota, que dista de esta cabecera cuatro leguas; un ojo de agua en la hacienda de Santa Cruz, que tiene un buey de agua, á dos leguas de distancia, y un arroyo que atraviesa la cabecera.

3º Las plantas más comunes son, el maguey; árboles frutales, capulin y manzana, lo mismo que la encina.

4º Las heladas que caen en el invierno son muy fuertes, por ser la elevacion de la tierra fria.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas. Sólo en la hacienda de Santa Cruz, distante de esta cabecera dos leguas y média, hay una ciénega producida por el ojo de agua que hay en dicha finca.

7º El agua de que hace uso la poblacion es dulce y potable.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: maíz, cebada y haba.

9º La industria á que se dedican los vecinos de esta demarcion es, unos al jornal, otros á hacer sombreros de palma, y otros comercian con sus cacaxtles en el camino.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: fiebre, pulmonía y tos ferina.

11º En el verano, la disenteria y viruela.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: fiebre y pulmonía.

13º No hay enfermedades causadas por ningunos animales.

14º No se tiene noticia de ninguna epidemia ni enfermedad.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes son: mestiza é indígena; hablan los idiomas castellano, otomí y mazahua.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: en el ganado lanar, gusano en la cabeza; en el caballar, en la parte interior que se nombra cuajo, se cría otro gusano que causa la muerte al animal; y en el vacuno, una enfermedad que vulgarmente se llama ranilla. En los ocotes y demas plantas se conoce un gusano que las perjudica; al primero, en todo tiempo, y á las demas cuando se alarga la seca.

San Bartolomé Morelos, Junio 30 de 1884.—*J. B. Alcántara.*

MUNICIPALIDAD DE LA VILLA DEL CARBON.

1º La forma que tiene la poblacion es la de un paralelógramo rectángulo, y está en loma.

2º Al Noroeste está el rio de San Gerónimo que dista tres cuartos de legua de esta cabecera. Al Sureste, un arroyo á la orilla de la poblacion; otro á mêdia legua, y dos rios más, uno á tres cuartos de legua y el otro á legua y cuarto por el mismo rumbo.

3º La planta más comun es el maguey.

4º Caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son excesivas en algunos años.

6º Se forman algunos pantanos.

7º El agua de que hacen uso los habitantes, procede de manantial, y es dulce.

8º Los alimentos de que más uso hacen son: la tortilla de maíz, pan, carnes, haba, frijol y chile.

9º Los habitantes de esta Municipalidad se dedican á labrar y aserrar maderas, hacer carbon y á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: reumatismo, pulmonías y tos ferina.

11º En el verano, la fiebre ó tifo.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre ó tifo.

13º Las enfermedades causadas por los animales no hay aquí quien las conozca.

14º Las epidemias de que se tiene noticia son: las viruelas, en los años de 1830, 1852, 1865, 1877 y 1878; la fiebre ó tifo, en 1861, 1877 y 1878; en la misma época hasta la fecha, se dan casos de pulmonía; y el cólera morbus en 1833 y 1850.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes son: la mixta y la indígena; la primera habla el castellano y la segunda el otomí.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: en el ganado vacuno, la ranilla, el piojo y manchas en el hígado; en el lanar, gusanos en las ternillas; en el caballar, gusanos en el cuajo; y en las plantas, el chahuistle y gusanos que en ocasiones las matan.

Villa del Carbon, Junio 26 de 1884.—*A. Barrera.*

MUNICIPIO DE SOYANIQUILPAN.

1º El pueblo de Soyaniquilpan se halla situado al Norte del Estado de México y distrito de Jilotepec; su forma con respecto á su antigua fundacion, es de calles y callejones sin simetría; mas posteriormente se han ido alineando y hoy se encuentran en regular estado. Su figura es la de un paralelógramo rombo, situado parte en lomas y pequeños llanos.

2º No hay mar, rio, arroyo ni lagunas cerca, sino ricos manantiales de agua potable que nacen en toda la demarcacion, los cuales corren hácia el N. E. formando grandes arroyos que se reunen en los límites de los Estados de México é Hidalgo, en el punto llamado "Llano largo de la Goleta," en donde se forma el caudaloso brazuelo que le nombran de Tula.

3º Las plantas silvestres más comunes son: el encino, el roble, el huisache, el aile, el sauz, el fresno, el madroño, el palo dulce, el tejocote y el nopal.

4º Las heladas de invierno caen en toda la estacion.

5º Las lluvias son cada año por lo regular excesivas, teniéndose por fenómeno cuando son cortas ó moderadas.

6º No se forman ciénegas ni pantanos, pues ya se dijo que se halla situado en lomas y la corriente del agua se encamina hácia el N. E.

7º El agua de que se hace uso es de manantiales, y es potable, dulce y salobre.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: pan, maíz, carnes de res, carnero, cerdo y gallina, legumbres y lacticinios.

9º Los habitantes del Municipio son, en su mayor parte, labradores y jornaleros, artesanos y comerciantes.

10º Las enfermedades en el invierno son, por lo regular, las pulmonías, bronquitis, tisis y reumatismo.

11º En el verano, la fiebre intermitente, tifo, viruela y dolores nerviosos.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad y con más frecuencia son: las fiebres, la viruela negra ó chata y algunos casos de pulmonía.

13º Son raras las enfermedades causadas por los animales, pues cuando hay casos de la enfermedad llamada vulgarmente "piojo" en las reses, sólo aquel que la toca ó la come suele enfermarse.

14º Las epidemias de que en el presente siglo se tienen noticias que haya habido, son: el matlazahuatl, la viruela negra de 1813, y los tifos del 18 y 21; contándose además el cólera morbus de los años de 1833, 1850 y 1854.

15º Los habitantes del Municipio pertenecen, una parte á la raza otomí,

otra de otomí y española y muy pocos á la pura española; pues por lo regular la raza otomí posee los dos idiomas.

16º Las enfermedades en los animales son, por lo comun y en tiempos de calor, en las reses, la vejiga, el piojo y enfermedad en el hígado; en los carneros, la orejuela y unos gusanos que crían en los sesos, narices y cuernos; en los caballos, el muermo, torzon de sangre y gusano en el cuajo. Tambien hay otra enfermedad que le nombran papera, la cual hace estragos en las tres clases de animales de que se ha hablado, y tambien en los cerdos. En las plantas, como enfermedad, el azotador en el capulin, la langosta en la manzana, durazno, pera y demas árboles frutales. En los cereales se tiene el chahuistle en el trigo, la pulguilla y langosta en el maíz, y la oruga en el frijol, calabaza, chilacayote, haba, etc.

Soyaniquilpan, Julio 3 de 1884.—*Mateo Cruz.*

MUNICIPALIDAD DE TEJUPILCO HIDALGO.

1º La Municipalidad de Tejupilco pertenece al distrito de Temascaltepec del Estado de México, y comprende en su formacion, una villa, diez pueblos, diez y ocho haciendas, seis rancherías, cuatro ranchos y tres minerales, cuyos nombres respectivos se expresan como sigue:

Villa.—Tejupilco, cabecera de la Municipalidad, con una poblacion de 1,864 habitantes.

Pueblos.—La cabecera, San Simon, La Laguna, Acatitlan, San Lúcas, Ixtapam, Arismendis, Pantoja, Ocotepec y Acamuchitlan.

Haciendas.—Almoloya, Rio Grande, Ixtapam, Nanchititla, Avellaneda, Pungarancho, Sauz y Palogordo, Estancia Grande, Piedra Grande, Bejucos, Guayabal, Zacatepec, Rincon del Cármen, Rincon de López, Rincon de Ugartos, Rincon de Taimes, Rincon de Aguirres y San Sebastian.

Rancherías.—El Pueblito, La Chorrera, Los Epazotes, El Salitre, Tejapam y Trojes.

Ranchos.—San Antonio, El Estanco, Jumiltepec y Comunidad del Pueblito.

Minerales.—Nanchititla, Juluapam y Chiltepec.

El número total de los habitantes es de 19,962, compuesto de las razas blanca, indígena y mixta; de las cuales, la indígena figura en gran número, y forma casi la mitad de la poblacion; las otras razas forman cada una, aproximadamente, el cuarto del censo total de habitantes. Los indígenas hablan el idioma mexicano y los blancos y mestizos el español.

El terreno de la Municipalidad es sumamente accidentado y está comprendido en la zona volcánica, cuyo eje se extiende desde el volcan de Colima hasta el de San Andrés Tuxtla en el Estado de Veracruz. Las montañas que forman casi la totalidad del territorio, pertenecen á la gran cordillera central y están compuestas de rocas metamórficas, como las graníticas, las gnésicas, las arcillosas, etc.; de rocas ígneas, como los pórfidos, las traquitas, los basaltos, las escorias volcánicas, etc., y de rocas sedimentarias, tales como las areniscas, los aluviones, las arcillas, el limo, las pizarras arcillosas y la tierra vegetal. Las eminencias que presenta el terreno son de poca, mediana y grande elevacion, y los valles que ellas circundan son por lo general pequeños.

La villa de Tejupilco, cabecera de la Municipalidad del mismo nombre, está situada en el flanco de uno de los contrafuertes de los ramales de la cordillera central; tiene una forma muy irregular; no obstante, como ha tenido que acomodarse al terreno en que está situada y éste va estrechándose á medida que desciende, puede decirse que el perímetro de la poblacion es triangular.

2º Por los lados E. y O. de la misma corren dos arroyos que reciben la mayor parte de las aguas que conducen los principales thalwegs, que constituyen la cuenca hidrográfica del pequeño valle de Tejupilco. Este valle es abierto, y sus aguas, siguiendo las partes más bajas del terreno, forman un pequeño rio que, en su curso, va á pasar por la hacienda y pueblo de Ixtapam. Por los mismos puntos pasa el rio conocido en estos lugares con el nombre de Rio del Cristo, y, tanto este último como el anterior, son tributarios del rio de San Felipe, que corre á un lado del pueblo de Amatepec, perteneciente al distrito de Sultepec. Más adelante toma el nombre de rio de Bejucos y va á reunirse con el rio de Cutzamala, en el Estado de Guerrero. Además de estos arroyos y rios, hay una buena cantidad de arroyos que solamente llevan agua en la estacion lluviosa.

Con respecto á lagunas, no tengo noticia de que se encuentre en toda la Municipalidad más que la que existe perennemente en la cima de la montaña volcánica conocida con el nombre de Cerrogordo. Las aguas que alimentan á aquella laguna parecen provenir de las que se infiltran por los intersticios de las rocas que componen las montañas próximas y de mayor elevacion, formando todo el sistema montañoso de ese lugar, un verdadero conjunto de vasos comunicantes; pues parece imposible creer que esa laguna pueda alimentarse solamente con las aguas pluviales, tanto más, cuanto que nunca se ha visto que sus márgenes cambien de posicion en diferentes estaciones del año, como sucederia en caso de que las lluvias fuesen la causa de su existencia. Varias personas que han fijado su atencion en aquella montaña, han expresa-

do la idea, á mi entender muy racional, de que esa laguna tiene por lecho el verdadero cráter de un volcan apagado. Esta opinion la justifica la gran cantidad de toba y escoria volcánicas que se encuentran en los flancos de la montaña.

3º Respecto de la poblacion vegetal del territorio debo decir á vd., que es difícil encontrar lugares cuya *flora y tapiz vegetal* sean más ricos; pues en la pequeña extension de la Municipalidad, se pueden notar las producciones de casi todos los climas, en razon á que ella los posee casi todos. Esa variedad de climas, unida á la diversidad de composicion química y situacion topográfica de los terrenos, explican suficientemente la exuberancia de la vegetacion. En las cañadas la vegetacion es riquísima; hermosas lianas se enlazan de mil maneras y forman, juntamente con las yerbas y arbustos que allí se ostentan magníficos, un tejido impenetrable. En esos lugares se pueden observar desde las plantas más humildes por su porte, hasta los árboles de tallo gigantesco que elevan su cima á gran altura como para recibir los primeros rayos del astro que los vivifica con su tibia luz. Ahí los detritus orgánicos de las generaciones que mueren, se mezclan á los elementos minerales y forman de esta manera el mejor conductor de esas grandiosas corrientes de vitalidad, que parecen palpitar en las hojas y en los hermosos y variados matices de las corolas de las generaciones que se reproducen para continuar ese perpétuo movimiento de asimilacion y desasimilacion general y continuo que constituye la vida de los séres organizados. En las laderas de las montañas, así como en las llanuras, la vegetacion, aunque siempre rica, no es tan lujuriosa.

Para dar una idea, aunque sólo sea ligera, de las plantas que crecen en los terrenos de la Municipalidad, adjunto el siguiente cuadro en el cual he procurado reunir algunas de las plantas que aquí crecen; expresando, hasta donde me ha sido posible, la familia natural y los nombres vulgares y científicos de cada planta.

NOMBRES VULGARES.	NOMBRES CIENTÍFICOS.	FAMILIAS NATURALES.
Cacaotero.	Theobroma cacao. L.	Buthneriaceas.
Algodonero.	Gossypium herbaceun.	Malvaceas.
Almendro.	Amygdalus communis.	Amygdalaceas.
Café.	Coffea arabica.	Rubiaceas.
Tabaco.	Nicotiana tabacum.	Solaneas.
Tomate.	Lycopersicum esculentum.	„
Jitomate.	(?)	„
Papa.	Solanum tuberosum.	„
Belladona.	„ sp?	„
Té de milpa.	Bidens tetrágona.	Compuestas.

NOMBRES VULGARES.	NOMBRES CIENTÍFICOS.	FAMILIAS NATURALES.
Vid.	Vitis vinifera.	Ampelideas.
„ silvestre.	„ silvestris.	„
Chile.	Solanum.	Solaneas.
Lino.	Linum usitatissimum.	Lineas.
Adormidera.	Papaver somniferum. (?)	Papaveraceas.
Granado.	Punica granatum.	Granateas.
Nogal.	Juglans regia.	Juglandeas.
Encino.	Quercus pedunculata.	Cupuliferas.
„ capulincillo.	„ mycrophylla.	„
„ roble.	„ xalapensis.	„
„ trompillo.	„ sp?	„
Lloron.	Populus alba.	Salicineas.
Pera.	Pirus comunis.	Pomaceas.
Calabaza.	Cucurbita pepo.	Cucurbitaceas.
Melon.	Cucumis melo.	„
Sandía.	Citrullus vulgaris.	„
Calabacilla amarga.	Cucurbita fætidissima.	„
Jícara.	(?)	„
Naranja.	Citrus aurantium.	Aurantiaceas.
Lima.	„ limeta.	„
Limon.	„ medica.	„
Cidra.	„ „	„
Toronja.	Citrus vulgaris.	„
Ocote.	Pinus teocote.	Coníferas.
Pino.	Pinus sp?	„
Oyamel.	Pisea religiosa.	„
Ahuehuete.	Taxodium mexicanum.	„
Sabino.	„ „	„
Cedro.	Cupressus sp?	„
Ocochino.	Pinus leiophylla.	„
Chopo.	Populus nigra.	Salicineas.
Durazno.	Persica vulgaris.	Amygdalaceas.
Chabacano.	Armeniaca.	„
Capulin.	Cerasus capollin.	„
Tejocote.	Cratægus mexicanus.	Pomaceas.
Mostaza negra.	Sinapis nigra.	Cruciferas.
Col.	Brasica oleracea.	„
Rábano.	„ rapa.	„
Pensamiento.	Viola tricolor.	Violaceas.
Ciruela.	Prunus domestica.	Amygdalaceas.
Caña de azúcar.	Saccharum officinarum.	Gramineas.
Maiz.	Zea maïs.	„
Cebada.	Hordeum vulgare.	„
Trigo.	Triticum sativum.	„
Frijol.	Phascolus communis.	Leguminosas.
Haba.	Fava vulgaris.	„
Jícama.	(?)	„
Chícharo.	Pisum sativum.	„
Cacahuate.	Arachis hypogæa:	„
Tepeguaje.	Acacia acapulensis.	„

NOMBRES VULGARES.	NOMBRES CIENTÍFICOS.	FAMILIAS NATURALES.
Guaje.	Acacia esculenta.	Leguminosas.
Cañafístula.	Cassia fistuloides.	„
Chirimoyo.	Anona triloba.	Anonaceas.
Mora blanca.	Morus alba.	Moraceas.
Mora negra.	Morus nigra.	„
Zompantle.	Erytrina coraloides.	Leguminosas.
Arrayan.	Myrtus arrayan.	Myrtaceas.
Brasil.	Casalpínea schinata.	Leguminosas.
Cuajilote.	Parmentiera edulis.	
Tilia.	Tilia heterophila.	Tiliaceas.
Granadillo.	Pithecolobium multiflorum.	
Palo dulce.	Varennea polystachia.	
Suelda con suelda.	(?)	
Diente de molino.	(?)	
Tilo.	Tilia americana.	Tiliaceas.
Capulincillo.	Rhamnus Humboldtianus.	Rhamneas.
Tepemezquite.	Inga sp?	
Aile.	Alnus acuminatus.	Betulineas.
Acebo.	Ilex sp?	Ilicineas.
Madroño.	Arctosthaphilos tomentosa.	Ericaceas.
Guayabo.	Psidium pominiferum.	
Fresno.	Fraxinus pubescens.	Oleaceas.
Zapote blanco.	Casimiroa edulis.	
„ prieto.	Diospirus nigra.	
Tamarindo.	Tamarindus indicus.	Leguminosas.
Papalote.	Ulmus sp?	Ulmaceas.
Sauce.	Salix sp?	Salicineas.
Zopilocahuitl.	Swietenia mahogani.	
Anacahuite.	Cordia boissieri.	
Tetlate.	Rhus filicina.	Terebintaceas.
Espino blanco.	Randia sp?	
Higuerilla.	Ricinus communis.	Euphorbiaceas.
Cuéramo.	Cordia sp?	
Parota.	Pithecolobium cidocarpa.	
Cuajiote.	Rhus perniciosa.	Terebintaceas.
Laurel.	Laurus sp?	Lauraceas.
Tapinceran.		
Palo fierro.	Mesua ferrea.	
Ceiba.	Bombax ceiba.	
Palo dulce meco.	Varennea polysthachia.	
„ „ amarillo.	Eysenhardtia amorphoides.	Legumínosas.
Espino herrero.	Randia sp?	
Palo negro.	Cordia sp?	
Nanche.	Malpighia nanchi.	
Tepozan.	Budleia americana.	
Perú.	Schimus molle.	
Palo amarillo.	Mahonia bipinnata.	
Aguacate.	Persea gratissima.	
Cuauxuchil.	Plumeria alba.	
Cuahuteshuatl.	Crescentia sp?	

NOMBRES VULGARES.	NOMBRES CIENTÍFICOS.	FAMILIAS NATURALES.
Tlalcapulin.	Rhamnus Humboldtii.	Rhamneas.
Cuaunextle ó palo pardo.		
Tepezapotl.	Pirennia dioica.	
Madera de pasta.	Coehlospermum serratifolium.	
Limoncillo.	Dalea eitriodora.	
Palo elástico.	Ulmus sp?	Ulmaceas.
Sayolistli.		
Palo de Júdas.		
Garambullo ó eachisdá.	Mahonia bipinnata.	
Higo.	Ficus eariea.	Moraceas.
Copal.	Rhus schinoides.	Terebintaceas.
Mezquite colorado.	Inga sp?	
Espino eolorado.		
Coalon amarillo.		
Nogalillo.	Carya sp?	
Coalon rosado.		
Coahualahuac.	Heliocarpus americanus.	
Caoba.	Swietenia sp?	
Zopilote.	Swietenia Mahogani.	
Capire.		
Mezquite.	Inga eircinalis.	
Chiehiguaú.	Garrya sp?	
Saueo.	Sambueus mexicanus.	
Palo santo.	Guaiacum sanctum.	
Canelillo.	Laurus sp?	Lauraceas.
Llora sangre ó cuatlatlaya.	Boeonia fruteseens.	
Mamey eimarron.	Lucuma Bomplandii.	
Poehote ó palo de algodon.	Eriodendron anfractuosum.	
Plátano.		
Paraiso.		
Yerbabuena.	Menta sativa.	Labiadas.
Liquidambar.		Balsamineas.
Chayote.	Chayota edulis.	Cueurbitaceas.
Anona.		
Hilama.		
Membrillo.		
Piña.		
Cirian.		
Huamuehil.		
Cuahuayotes.		
Zarzas.		
Timbiriehis ó piñuelas.		
Altea.	Althæa sp?	Malvaceas.
Nistamazuehilt.	Tecoma stans.	
Espinosilla.	Hostzia coeeinea.	
Verbena.	Verbena spicata.	Verbenaeeas.
Gordolobo.	Gnaphalium.	
Borraja.	Borago officinalis.	Borragineas.
Prodigiosa ó yerba del beeerro.	Bacharis sp?	
Yerba del zopilote.	Acourtia mosehata.	

NOMBRES VULGARES.	NOMBRES CIENTÍFICOS.	FAMILIAS NATURALES.
Jarilla prieta.	Senecio vulgaris.	Compuestas.
„ blanca.	„ sylvaticus.	„
Yerba del golpe.	Allionia incarnata.	
Cuachalalate.	Rajania subsamirate.	
Tlatlancuayo.	Iresine diffusa.	
Yerba del cáncer.	Gomphrena procumbens.	
Contrayerba.	Dorstenia mexicana.	
Zarzaparrilla.	Smilax medica.	Asparagineas.
Lanten.	Plantago minor.	Plantagineas.
Parietaria.	Parietaria pensilvanica.	Urticaceas.
Chiquicastle.	Wigandia Humboldtii.	„
Cáñamo indiano ó mariguana.	Cannabis indica.	Cannabineas.
Lechuguilla.	Sonchus sp?	Compuestas?
Oreja de liebre.	Ipomœa sp?	
Copa de oro.	Solandra sp?	
Yerba del pastor.	Acalipha prunefolia.	
„ de la mariposa.		
„ del soldadillo.	Asclepias bicolor.	Asclepiadeas.
Itamo real.	Passiflora mexicana.	
Chinanatle.		
Tlalchichinol.	Tournefortia mexicana.	
Valeriana.	Valeriana officinalis.	Valerianeas.
Palo de la vida.	Verbena sp?	Verbenaceas.
Cicuta.	Helosiadum sp?	Ombeliferas.
Cardo santo.	Centaurea mexicana.	Compuestas.
Acederilla.	Rumex acetocella.	Poligoneas.
Orégano del campo.	Lippia oreganoides.	
Ambar.	Scabiosa atropurpurea.	Dipsaccas.
Culantrillo.	Adianthum trapeciforme.	
Yerba de Santa María.	Matricaria parthenium.	Compuestas.
Azafran.	Crocus sativus.	Irideas.
Escabiosa.	Scabiosa atropurpurea.	

Como se ve por el cuadro adjunto, es muy variada la poblacion vegetal de estos lugares. Muchas de las plantas que contiene, poseen propiedades medicinales muy preciosas, que son un hermoso recurso para todos los habitantes de los terrenos comprendidos en la zona conocida con el nombre de Tierra Caliente, y es muy deplorable que la ciencia no esté en posesion de aquellas providentes propiedades; pero quizá más adelante se palpe mejor la necesidad de esa clase de conocimientos, y el gobierno se encargue de una obra que solamente él puede emprender por los elementos de que dispone. En el mismo cuadro se pueden notar otra multitud de plantas que por sus esquisitos frutos, regalan el paladar más exigente y delicado: de las otras plantas, unas son tintoreales y las otras suministran preciosas y variadas maderas que sirven de materiales, tanto á la ebanistería como á la construccion.

4º Siendo tan variada la altura y la posicion topográfica de los terrenos, la temperatura varía muchísimo de un lugar á otro, y en la estacion del invierno el termómetro debe acusar, en muchos lugares, temperaturas inferiores á 0°. No obstante, como no se han hecho en la Municipalidad ningunas observaciones meteorológicas, no puedo citar ni los grados barométricos ni los termométricos de los diferentes lugares que la componen. Solamente he podido saber que, en la presente estacion, y en el mes próximo pasado, el termómetro acusó en la poblacion de Tejupilco, una temperatura que osciló entre 18° y 27° centígrados. En la misma poblacion se experimentan, en invierno, frios bastante rigurosos, y, segun he sido informado, cada año, en esa estacion, caen algunas heladas. El año antepasado fué tan rigurosa la estacion, que por espacio de cuatro dias se vieron cubiertas de nieve todas las montañas que están al N. de la poblacion.

5º Las lluvias, por regla general, segun el testimonio de personas prácticas á quienes he consultado, son suficientemente moderadas, aunque es de notar que, ántes de establecerse con regularidad, hacen sufrir al estado atmosférico cambios muy bruscos de temperatura, presion y estado higrométrico, que tienen por efecto ocasionar algunas enfermedades que hacen sufrir demasiado á la poblacion. Las principales de estas enfermedades son las fiebres y las calenturas intermitentes, que se adquieren con suma facilidad, tanto por las causas que he apuntado, como por el uso imprudente de las exquisitas frutas que en esa estacion se encuentran con abundancia. La fruta que más perjudica, en este sentido, es el mango.

Cuando las lluvias se han establecido completamente, lo cual se verifica de algunos años á esta parte, año por año en el mes de Junio, lo regular es que todos los dias llueva durante las tardes. Cuando hable de la parte agronómica de este informe, haré observar la mala influencia que sobre la regularidad del establecimiento definitivo de las lluvias ha ejercido la tala de los montes.

6º En la estacion lluviosa suelen permanecer estancadas las aguas pluviales durante algun tiempo, pero no se forma ninguna ciénega ó pantano permanentes.

7º Las aguas de que hacen uso los habitantes de la Municipalidad, son, por lo general, de rio, y esas aguas son más ó ménos buenas segun la composicion química de los terrenos que recorren ántes de llegar al punto en que se toman para los usos domésticos, y segun tambien que esas aguas estén más ó ménos aireadas. No se tiene noticia, ni se sospecha, que las aguas de que se hace uso en toda la Municipalidad, sean la causa de alguna enfermedad en los habitantes que las beben. En algunos lugares se bebe el agua que se lla-

ma zarca, por tener un débil color azul á consecuencia del ácido silícico que tiene en disolucion. Esa agua es bastante agradable, es fresca, no tiene ningun olor, posee un ligero sabor que es muy agradable al paladar, y disuelve perfectamente el jabon: todas estas condiciones demuestran que esa agua es muy propia como potable.

En la poblacion de Tejupilco se hace uso del agua que conducen los dos arroyos que ya he mencionado, y esas aguas, por las circunstancias de recorrer una gran distancia ántes de pasar por la poblacion, de no atravesar en su trayecto ninguna selva, y, por último, por tener su lecho en un terreno de aluvion abundante en guijarros rodados silisosos, en fragmentos de pizarras arcillosas y en arenas de diferentes naturalezas; posee todas las cualidades que se requieren para que una agua sea potable. Tambien se hace uso, en la misma poblacion, de agua zarca, aunque ésta no es muy abundante. Al hacer las observaciones necesarias para informar á vd. sobre el agua de que se hace uso en toda la Municipalidad, y muy especialmente sobre la que se bebe en Tejupilco, he deseado emprender el análisis hidrotimétrico correspondiente; pero la completa imposibilidad de adquirir los reactivos más indispensables, me ha privado de dar á conocer, cualitativamente, los principales elementos minerales que esas aguas tienen en disolucion. Me he limitado, por lo tanto, á exponer todo lo que personalmente he podido observar, y lo que sé que han dicho, respecto del agua, las personas de alguna autoridad que por cualquier circunstancia han tenido que fijar su atencion en ese líquido, y sólo me resta decir, qne para haccr uso del agua que conducen los dos arroyos arriba mencionados, hacen que se filtre á través de las arenas y guijarros de las márgenes de dichos arroyos, abriendo pocitos á regular distancia de las orillas.

8º Los alimentos de que más uso se hace, varian naturalmente con las diferentes clases sociales que habitan estos lugares. La parte indígena de la poblacion, por regla general, se alimenta sumamente mal; sus necesidades en este sentido, lo mismo que en todos, son tan limitadas como pueden serlo las de un sér racional, y en su alimentacion usan casi únicamente el maíz, el chile y la sal; muy raras veces comen carne; y la debilidad que naturalmente sienten por la falta de alimentacion, la hacen desaparecer con bebidas alcohólicas que los embriagan y los debilitan más. La embriaguez es para esa desgraciada clase de la sociedad, un vicio que cada dia la embrutece más y que va lentamente destruyéndola. La otra parte de la poblacion se alimenta segun las circunstancias de cada uno de los que la componen, pero siempre se puede observar que, aun los bastante pobres, tienen más cuidado en proveerse de otros alimentos además del chile, el maíz y la sal; ella hace uso de la carne,

el pan, la azúcar, el chocolate, el café, las pastas amiláceas, el queso, etc., etc.; tambien hace uso de los granos nutritivos de diferentes naturalezas, como el maíz, el chícharo, el frijol, el garbanzo, la haba, el trigo, el arroz, etc., etc.; emplea diferentes granos oleaginosos, como el ajonjolí, la nuez, la almendra, la avellana, los piñones, etc., etc. Las sustancias grasas entran en una buena parte en la alimentacion de esta clase de la sociedad. En fin, las personas acomodadas hacen uso para su alimentacion de todo lo que el arte culinario les puede proporcionsr para regalar su estómago.

9º La agricultura, el comercio, la industria y algunas artes económicas, constituyen los principales ramos de la riqueza pública á que se dedican los habitantes de la Municipalidad de que me ocupo. Voy á procurar hacer conocer en este informe todos los datos que he adquirido sobre cada uno de estos ramos de la actividad humana.

La agricultura forma la principal rama de la riqueza de la Municipalidad, pero por desgracia esta fuente de bienestar para los pueblos no ha podido seguir aquí la evolucion progresiva que la civilizacion ha originado en las otras ramas de la industria humana. La situacion económica de estos lugares es un obstáculo insuperable para el desarrollo de la agricultura; la falta de centros de consumo en buenas condiciones de salidas para los productos agrícolas, es un obstáculo que ha detenido y seguirá deteniendo el progreso de estas regiones que, por sus condiciones naturales, podrian influir de un modo notable en la riqueza particular del Estado, y tambien en la general de la Nacion; la falta completa de buenos y aun de regulares caminos, imposibilita ó hace muy difíciles las transacciones agrícolas y comerciales, y de esta manera, no puede haber el necesarísimo y benéfico cambio de ideas y de productos entre poblaciones que necesitan unas de otras para poder ser felices y para contribuir á la felicidad del país entero. Aisladas por esa causa las poblaciones, se ven obligadas á trabajar únicamente para cubrir sus necesidades, sin preocuparse de las necesidades de los demas pueblos que forman el Estado: tal es el orígen de la pobreza de los pueblos de la parte S. del Estado de México. Los agricultores se limitan únicamente á producir los materiales que pueden consumir en su alimentacion, los habitantes de los pobres y miserables centros de consumo que están á su alcance; no producen más, porque las plazas en donde podrian encontrar salida sus artículos, se encuentran á grandes distancias y los caminos son pésimos y son la causa de que los fletes sean muy elevados; cualquier cultivador un poco racional, despues de hacer sus cálculos respectivos, encontrando contrarios á sus intereses el trasporte de sus productos á plazas lejanas, así como su conservacion en el lugar de su residencia,

siembra lo que considera que le dará para cubrir sus más apremiantes necesidades, y apénas libra al comercio una pequeñísima parte de su cosecha. Hace esto, no porque desconozca los beneficios que le vendrian del cambio activo de sus productos, sino porque esos productos no tienen demanda alguna y la concurrencia de los mismos artículos, aumentando la oferta, abarata el precio de los objetos.

Los productos agrícolas que se cosechan en los terrenos del territorio son: el maíz, la caña de azúcar, el café, el frijol, etc., y otras muchas semillas que se cultivan en pequeño. El cultivo del maíz [zea maïs], de la familia de las gramíneas, que es el más general, se verifica en terrenos llanos y en laderas: cuando la siembra se hace en terrenos llanos, la tierra recibe las preparaciones que todo el mundo conoce; pero esas preparaciones nunca llenan su objeto, en atencion á que los instrumentos de que en estos lugares hacen uso son de malísima construccion. El arado, que es el más esencial de aquellos instrumentos, no invierte la capa superficial de los suelos arables, y sólo se limita á rascar la tierra sin alcanzar nunca el objeto de las labores que, como es fácil conocerlo, consiste en modificar el estado físico de la tierra para que los granos puedan encontrar allí las indispensables condiciones de humedad, luz y calor, para su germinacion y desarrollo. Este estado físico de los suelos cultivables es tan esencial, que algunos agrónomos y naturalistas opinan, á mi entender muy absolutamente, que ese estado físico y no la composicion química de los terrenos, es el que determina la exuberancia ó el raquitismo en la vegetacion. Como este no es el lugar de discutir hasta qué punto influye el estado físico del suelo en la vegetacion de las plantas que en él crecen, me limito á exponer que, tanto el estado físico como la composicion química de los suelos, son factores que gozan un gran papel en el desarrollo vegetal.

Si la siembra se hace en laderas, se comienza por desmontar el terreno, y despues se reducen á cenizas los árboles, arbustos y yerbas que se han talado. Estas operaciones son las indispensables para hacer una roza.

Como es fácil concebir, el suelo de esos terrenos es riquísimo, pues ántes de la tala se ha formado allí, con las hojas y demas restos vegetales, una capa de humus que, unida á las cenizas, forma un suelo magnífico, por su composicion, para obtener ricas cosechas. Desgraciadamente los males que causan esas talas son mil veces más considerables que los beneficios que obtienen unos cuantos cultivadores; pues es sabido que la vegetacion, al ejercer sus funciones vitales, purifica la atmósfera é influye poderosamente en la abundancia y periodicidad de las lluvias de una region, y por consiguiente en la regularidad de la temperatura de las comarcas y en la salubridad de las mismas. Tan

cierto es esto, que desde que se ha estendido de una manera notable el sistema de rozas para las siembras, la mortalidad ha aumentado y las lluvias se han ido retardando cada vez más, hasta llegar al extremo de que su establecimiento definitivo se verifique en los últimos quince dias del mes de Junio, cuando ántes este mismo fenómeno tenia lugar á mediados de Mayo. Actualmente las siembras se verifican desde el 15 de Junio hasta el 25 de Julio.

En los lugares planos el rendimiento del maíz es de 100 por 1, y en las rozas, de 200 por 1 por término medio.

Las variedades de maíz que más se cultivan, son las siguientes: pipitilla blanco, rojo, amarillo y prieto [Zea maïs rostrata]; cacahuacintli [Zea maïs compreso triangularis]; ancho diente de caballo [Zea maïs compreso vitrea]; ancho blanco, amarillo apastillado, prieto ancho, tremesino prieto, amarillo, apastillado y blanco.

Respecto del cultivo de la caña de azúcar [Saccharum officinarum], de la familia de las gramíneas, no puedo dar á vd. un informe en relacion con la importancia de esa planta, por no haber podido recoger los datos necesarios. La siembra no sé exactamente en qué mes se verifica, pero entiendo que ha de ser en Enero, pues la molienda empieza desde fines de Noviembre. Ignoro cuántos sean los riegos que recibe la planta y cuál es su rendimiento. La molienda se efectúa por medio de trapiches de madera de tres cilindros verticales, movidos por el intermedio de unas palancas, con la ayuda de bueyes ó de mulas. Inútil me parece hablar á vd. de la imperfeccion de estos trapiches y de la pérdida que ocasiona esa imperfeccion, pues de los 18 á 20 por ciento de azúcar cristalizable que el jugo de esa planta contiene, puedo asegurar que se librarán al comercio bajo forma de panocha ó piloncillo, que es lo que aquí se fabrica, apénas el 5 ó el 6 por ciento; pues en los mejores molinos, de esa misma cantidad de azúcar, se libran al comercio solamente el 8 ó el 9 por ciento. La variedad de caña que más se cultiva es la llamada criolla.

Despues del maíz y de la caña de azúcar, el frijol [Phaseolus vulgaris], de la familia de las leguminosas, es la planta cuyo cultivo es de mayor importancia. Las operaciones de su cultivo son enteramente iguales á las del maíz; parece preferir los terrenos oscuros, es decir, los que tienen materias orgánicas en descomposicion: los suelos ferruginosos no le son muy propios. El rendimiento de esta leguminosa es, por término medio, de 12 por 1. Se cultivan las variedades siguientes: prieto [Phaseolus comunis, v. niguerrimus], colorado sangre [Phaseolus com. v. oblongus purpureus], colorado bolita [Ph. com. v. sphericus carneus], colorado largo [Ph. com. v. elipticus carneus], amarillo [Ph. com. v. ochraceus], pinto garrapata [Ph. com. v. elipticus pu-

netatus], blanco pequeño [Ph. com. v. elipticus albus], parraleño y bayo [Ph. com. v. lividus].

El café [Coffea arabica], de la familia de las rubiaceas, sólo se cultiva en las huertas y en pequeña escala, de manera que, en realidad, no hay una explotacion formal de esa planta; produce sus primeros beneficios á los cuatro años, y á los cinco ó seis rinde, por término medio, libra y média de fruto sin pulpa por árbol; su sabor es muy agradable y posee un magnífico aroma debido á su aceite esencial que lo hace comparable al mejor del Estado de Veracruz.

Hay otras varias plantas que se explotan con más ó ménos provecho, pero ignoro lo más indispensable sobre su cultivo.

Además de la explotacion vegetal, el cultivo animal proporciona otro recurso de subsistencia á los habitantes de estos lugares; este cultivo es muy imperfecto, y en realidad los que se llaman ganaderos no lo son sino porque poseen ó compran ganado para venderlo, aprovechándose de los cambios en el mercado; no se sigue ningun método zootécnico y los animales dan productos porque el mecanismo de su construccion y las necesidades de la conservacion de la especie así lo exigen.

Las necesidades de las poblaciones en las que se pueden explotar los animales de carnicería, no son tan importantes para sostener una demanda constante de carnes, suficiente para que un ganadero se dedique enteramente á las operaciones zootécnicas, indispensables para tener siempre artículos en reserva para esperar la demanda. Para esto se necesitaria monopolizar la explotacion.

Los animales que componen el ganado de estas localidades pertenecen á las especies bovina, equina, obina y porcina. Con la leche de las hembras de los bovídeos se fabrica el queso que se consume en toda la Municipalidad. Los machos de la misma especie se explotan, por lo general, como motores de traccion en las operaciones agrícolas, y sólo tratan de engordarlos cuando ya no es posible que engorden, es decir, cuando el animal, por viejo, es inútil para el trabajo.

Adjunto al presente informe el cuadro siguiente que contiene los nombres de algunos animales de los que componen la poblacion zoológica de la Municipalidad:

MAMÍFEROS.

NOMBRES VULGARES.	NOMBRES CIENTÍFICOS.	NOMBRES MEXICANOS.
Murciélago.	Vespertilio (sp?) L.	
Oso.	Ursus americanus.	
Tejon.	Nasua leucorhynchos.	Quauhpecotli.
Coyote.	Canis latrans.	Coyotl.
Lobo.	Lupus mexicanus.	Cuetlachtli.
Zorra.	Vulpes cirnereo-argenteus.	Oztohua.
Tigre.	Felis onza. L.	Tlatlauhquiocelotl.
Leon.	Felis concolor. L.	Miztli.
Gato montés.	Lyncus rufus.	Ocotochtli.
Zorrillo.	Mephitis bicolor.	Izquipatl.
Cacomiztle.	Bassaris astuta.	Cacomiztli.
Onza.	Mustela frænata.	Quauhtenzo?
Ardilla.	Spermophilus macrourus.	
„ de la sierra.	Sciurus varius.	
Liebre.	Lepus callotis.	Eliztactochtli.
Conejo.	„ sylvaticus.	Spactli.
Rata.	Mus rattus. L.	
Raton.	„ musculus. L.	
Tepeizcuintli.	Cælogenys subniger.	Tepeytzcuintli.
Jabalí.	Dicotyles torquatus.	Coyametl, Quapicotl.
Venado.	Cervus mexicanus.	Mazame.
Armadillo.	Dasypus novemcinctus.	Ayotochtli.
Tlacuache.	Didelphis californica.	Tlacuatzin.

AVES.

NOMBRES VULGARES.	NOMBRES CIENTÍFICOS.	NOMBRES MEXICANOS.
Águila real.	Aguila canadensis.	
Aguililla.	Buteo Swainsonü.	
Gavilan.	Accipiter Cooperi.	
Esmerejon.	„ fuscus.	
Gavilan ratero.	Circus hudsonicus.	
Cuiji, Quelele, Quebrantahuesos.	Polyborus vulgaris.	
Aura.	Cathartes aura.	
Zopilote.	„ atratus.	Tzopilotl.
Tecolote.	Bubo virginianus.	Tecolotl.
Tecolotito.	Scops Mac-calli.	Tlalquipatli.
Lechuza.	Stryx pratincola.	Yohaltecolotl.
Huacamaya.	Macrocercus militaris.	
Huaco, Vaquero, Chicura.	Piaya Mehleri.	
Coa.	Trogon puella.	Tziuitzcan.
Faisan, Correcamino.	Geococcyx mexicanus.	Hoitlallotl.
Carpintero.	Picus scalaris.	Quauhtotopotli.
Martin-pescador.	Ceryle americana.	

NOMBRES VULGARES.	NOMBRES CIENTÍFICOS.	NOMBRES MEXICANOS.
Martin-pescador de copete.	Ceryle alcyon.	
Cuervo.	Corvus americanus.	
„ de la Sierra.	„ carnivorus.	Cacalotl.
Chuin, pájaro azul.	Cyanocitta sordida.	
Urraca.	Pica hudsonica.	
Mirlo.	Cyanocorax luxuosus.	
Urraca azul.	Cyanurus Colliei.	Quauhelototl.
Tordo.	Molothrus æneus.	
Tordito.	„ pecoris.	
Zanate, pájaro prieto.	Quisealus macrourus.	Izamatl, Ixtlaotzamatl.
Calandria tunera.	Icterus prosthemelas.	
„ huertera.	„ abeillü.	
Tordo de cabeza amarilla.	Xauthocephalus icterocephalus.	Toxcacoztic.
Sabanero, tortilla con chile.	Sturnella Ludoviciana.	
Saltapared.	Catherpes mexicanus.	
Ruiseñor.	Catarhus occidentalis.	
Primavera.	Turdus migratorius.	
Zenzontle.	Mimus polyglotus.	Zenzontlatolli.
Mulato.	Melanotis cœrulescens.	
Cuitlacoche.	Harporhynchus curvicostris.	Nopalteucol, Chietototl.
Gorrion panalero.	Pyranga hepatica.	Coyoltototl.
Gorrion.	Carpodaeus frontalis.	Nochtototl.
Ojos de lumbre.	Junco cinereus.	
Arriero.	Icteria viridis.	
Mielero.	Diglossa baritula.	
Llanero, Torito.	Eremophila cornuta.	
Gorrion azul.	Sialia artica.	
Zenzontle cabezon.	Lanius mexicanus.	
„ arriero.		
Filomena.	(?)	Caquantototl.
Capulinero.	Ptylogonys cinereus.	
Jilguero.	Myiadestes obscurus.	
Madrugador.	Tyrannus vociferans.	
Chuparosa, Chupamirto.	Ciree latirostris.	
Golondrina.	Hirundo horreorum.	
Tajadera.	Panyptila melanolenca.	
Zumbador.	Chordeiles texensis.	
Huilota.	Zenaidura carolinensis.	Hoilotl.
Toreáz.	Melopelia leucoptera.	Cchoilotl.
Paloma azul.	Chlorænas fasciata.	
Conguita.	Scardafella inca.	Cocotli, cocotzin.
Chachalaca.	Ortalida Mac-Calli.	Chachalacametl.
Codorniz.	Callipepla squammata.	Colin.
Perdiz.	Ortix pectoralis.	
Garza blanca.	Garzetta candidissima.	

REPTILES.

NOMBRES VULGARES.	NOMBRES CIENTÍFICOS.	NOMBRES MEXICANOS.
Tortuga de agua.	Emys ornata.	
„ „ pozo.	Ozotheca (odorata?)	
Tortuga.	Cinosternon leucostomum.	
Salamanquesa. Pata de buey.	Phyllodactylus tuberculosus.	
Escorpion.	Heloderma horridum.	Acaltetepon, Tamacuilcahuya.
Iguana verde.	Iguana rhinolopha.	
Iguana.	Cyclura acantura.	
Lagartija.	Tropidolepis horridus.	
Agujilla. Salamanquesa.	Plosthiodon quinquelineatum.	Tetzauhcoatl.
Ilamacoa.	Boa imperator.	Macacoatl?
Ceniza.	Oxyrrhina maculata.	
Culebra llanera.	Coryphodon constrictor.	Tlilcoatl.
Alicante. Cencuate.	Pityophis. Deppei.	Cencoatl.
Chirrionera.	Masticaphis tæniatus.	Iztaccoatl.
Chaquirilla.	Leptophis margaritiferus.	
Coralillo.	Coronella doliata.	
Pichocuate.	Dipsas bisculata.	Colcoatl. Cuicuilcoatl.
Madre de hormigas.	„ annulata.	Tzicatlinan.
Víbora de cascabel.	Crotalus rhombifer.	Tepecolcoatl. Teuhtlacotzauhqui.
„ serrana.	„ atrox.	
Hocico de puerco.	„ lugubris.	

BATRACIOS.

NOMBRES VULGARES.	NOMBRES CIENTÍFICOS.	NOMBRES MEXICANOS.
Rana.	Rana Moctezumæ	Acacueyatl.
Ranita.	Hyla eximia.	Xuchcatl.
Sapito.	„ versicolor.	
Sapo:	Bufo agua.	Aguagua.
Ajolote.	Siredon lichenoides.	Axolotl.

La industria que más se explota, despues de la fabricacion de la panocha y de la del queso, es la extraccion de la sal, en el pueblo y hacienda de Ixtapam, de los pozos salinos que existen en aquellos lugares á las orillas del rio que corre por el lado E. del pueblo. El agua de esos pozos tiene en disolucion una gran cantidad de sal marina ó cloruro de sodium, que se obtiene poniendo á evaporar el líquido salino en cajetes formados con las piedras del rio y con trementina. Me han asegurado que el agua de algunos de aquellos pozos no deja cuajar la sal si ántes no se le mezcla la pasta que se obtiene triturando los tubérculos de una planta herbácea que los indígenas llaman *cuajo de la sal.*

No sé hasta qué punto pueda influir la pasta de aquellos tubérculos para avivar la evaporacion del agua que contiene la sal; pero, en todo caso, entiendo que los indígenas que la emplean, lo hacen no para cuajar la sal, sino para blanquearla; por lo ménos, la sal que se obtiene haciendo uso de aquella pasta, es más blanca que la demas.

Esos pozos salinos proporcionan una gran riqueza al pueblo de Ixtapam, pues existen en gran número: desgraciadamente no he podido averiguar cuál sea la riqueza en sal del agua que contienen. El precio de la sal, si se compra en versa, es decir, si se da adelantado el dinero, por los meses de Junio, Julio y Agosto, es de 5 á 6 pesos la carga, y si se compra en la plaza, su valor varía entre 12 y 18 pesos la carga.

Además de las industrias mencionadas, las mujeres pobres se ejercitan en tejer rebozos de diferentes clases, que se venden, por lo general, en el S. del Estado de Michoacan. Los precios de los rebozos de tamaño comun varian entre dos y treinta pesos, segun los materiales empleados y segun la clase de tejido.

Respecto de las artes económicas cuyo ejercicio ocupa á algunas pocas personas, son la zapatería, la sastrería, la herrería y la carpintería.

10º En la estacion del invierno, la enfermedad más general es la bronquitis.

11º En el verano, las fiebres, las calenturas intermitentes, la diarrea y la disenteria, son las que hacen sufrir más á la poblacion.

12º En cuanto á las enfermedades que causan mayor mortalidad, las principales son: las fiebres, la pleuresía y las viruelas.

Las fiebres y las viruelas son las enfermedades que causan, año por año, mayores estragos en la poblacion. En el año económico próximo pasado, de 584 defunciones que se registraron en la oficina del Registro civil, 253 fueron causadas por las fiebres y 115 por las viruelas.

13º Por los animales no hay noticia de que se originen más enfermedades que las que provienen de los piquetes ó mordeduras de algunos que poseen glándulas venenosas. Tambien creo que algun parásito animal es la causa de la enfermedad conocida con el nombre de pinto, que se halla muy extendida en los habitantes, y tal vez los mosquitos contribuyan á la propagacion de esa enfermedad.

14º De la única epidemia que hay recuerdo es del cólera morbus, que hizo grandes estragos en los años de 1833, 1850 y 1855.

15º La pregunta correspondiente á este número, está contestada en la primera respuesta.

16º Ignoro cuáles sean las enfermedndes más comunes en los animales, pero puedo asegurar que en estos lugares son rarísimas las epizootias, por lo mismo no tengo noticia de alguna que haya diezmado al ganado. En las plantas deben aparecer algunas enfermedades, pero ignoro completamente cuáles sean y á qué se deben.

Tejupilco Hidalgo, Julio 12 de 1884.—*Ignacio Velazquez.*—Una rúbrica.

Es copia que certifico.—*Cármen A. Rios*, secretario.

ESTADO DE MICHOACAN.

MUNICIPALIDAD DE PANINDÍCUARO.

1º La poblacion tiene una forma irregular y está situada en una hondonada.

2º A una distancia de 2,000 metros al Sureste de la poblacion, de 3,300 al Este y de 4,000 al Noreste, se encuentra el rio Angulo que atraviesa el Municipio, y á una distancia de 16 kilómetros 700 metros al Suroeste se halla la laguna de Caurio.

3º Las plantas más comunes que se cultivan en la Municipalidad son: maíz, trigo, cebada, haba, lenteja, chícharo, garbanzo, frijol, calabaza, caña de azúcar, chile, papa, camote, tomate, jitomate, ceboya, ajo, etc., etc.

4º Sí caen heladas en invierno; pero muy moderadas.

5º Las lluvias tambien son moderadas cada año.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es dulce generalmente y de manantiales que abundan en todo el Municipio, con excepcion de Caurio, en donde se proveen del agua de la laguna.

8º Los alimentos de más uso son: carnes de res, de carnero, cabro, cerdo, venado, liebre, conejo, guajolote, gallina y de aves silvestres de diferentes especies, pescado bagre, chuime y sardina, huevos, leche, arroz, además de las diversas legumbres de las mencionadas en la respuesta tercera.

9º La industria, oficio ó profesion á que están dedicados los habitantes de la localidad, es: una parte pequeña al comercio, otra más reducida á la arriería y en lo general á la labranza y cría de ganados.

10º Las enfermedades más generales en invierno, son las intermitentes.

11º Las más comunes en verano son: pulmonías, disenterias y viruela.

12º La enfermedad que causa más mortalidad, es la viruela en tiempo de peste.

13º No hay enfermedades causadas por animales, ni animales que las produzcan.

14º No se tiene noticia de epidemias ni enfermedades en ninguna época.

15º Los habitantes pertenecen generalmente á la raza española mezclada con la indígena.

16º Las enfermedades en los animales son: en la raza caballar, lo que vulgarmente llaman garrotillo, y en el ganado vacuno lo que tambien llaman piojo y clavo.

Panindícuaro, Junio 26 de 1884.—*Juan Villaseñor.*

MUNICIPALIDAD DE CHARAPAN.

1º Charapan está en una loma.

2º No tiene mar, rio, arroyo ni laguna en sus cercanías.

3º Las plantas más comunes son: perales, duraznos y cerezos.

4º Caen fuertes heladas en el invierno.

5º Son excesivas las lluvias cada año.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º En este lugar se hace uso de agua de pozo, pero es dulce; en San Felipe y Cocucho, de manantial, y tambien es dulce.

8º Los alimentos de que más uso hacen los habitantes, son la carne, maíz, frijol, arroz y lenteja.

9º La industria á que se dedican los habitantes, es á la agricultura y á la cría de ganado lanar, aunque en muy pequeña escala.

10º Las enfermedados en el invierno son la fiebre y la tísis.

11º En el verano son las mismas, aunque se notan casos en que hay algunos fallecimientos por disenteria.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son la fiebre y la tísis.

13º No hay animales que causen enfermedades.

14º No se tiene noticia de ninguna clase de epidemia.

15º Los habitantes pertenecen á la raza indígena y hablan el tarasco.

16º No hay enfermedades en los animales ni en las plantas.

Charapan, Julio 25 de 1884.—*Justo Clemente.*

Pueblo de Pamatácuaro.

1º Pamatácuaro está en una cuenca ó puerto de la cuenca.

2º No tiene mar ni rio, arroyo ni laguna en sus cercanías.

3º Las plantas más notables y comunes son, cerezos y duraznos.

4º Caen fuertes heladas en el invierno.

5º Son excesivas las lluvias cada año.

6º El terreno es firme, no se forman pantanos ni ciénegas.

7º En este pueblo se hace uso de agua de ojo ó venero, y es dulce.

8º Los alimentos de que más hacen uso los habitantes son: maíz, carne y yerbas silvestres.

9º La mayor parte de los habitantes se dedican al trasporte de maderas para los lugares vecinos del Norte, y los demas en la agricultura y apacentando pequeños muebles de ganado vacuno y lanar.

10º La enfermedad más general en invierno es la tísis.

11º En verano, la fiebre, el cólico y disenteria.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la tísis.

13º No causan enfermedad los animales.

14º No se tiene noticia de más enfermedades; la época de las arriba mencionadas fué en el estío del año pasado, que produjo más estragos que en el de éste.

15º Los habitantes pertenecen á la raza indígena, y hablan el idioma tarasco.

16º En este año se ha notado una epidemia pequeña en las plantas, que es una multitud de gusanos que destruyen las hojas, pero no duró ni fué en lo general. Tambien en el ganado mular atacó con gravedad la enfermedad de la roncha, mal de geta y garrotillo, y en el vacuno, el mal del hígado y el de la vejiga.

Pamatácuaro, Julio 26 de 1884.—*Nicolás Martin.*

MUNICIPALIDAD DE JIQUILPAN.

1º Esta poblacion está situada en la parte occidental, al pié de una loma y en llano.

2º Tiene un rio, escaso, en la orilla, y el lago de Chapala á seis leguas distante.

3º Las plantas más comunes en el Municipio son: encino, tepeguaje, palo bobo, tepame, palo dulce, copal, guamuchil, mezquite, nopal y zapote.

4º Caen heladas en invierno, y con frecuencia, en la parte Sur de esta Municipalidad, por ser el clima frio.

5º Son moderadas las lluvias.

6º No hay pantanos ni ciénegas.

7º Del agua que se hace uso es de un manantial, y es dulce.

8º Del maíz y frijol, arroz y lenteja, papa y garbanzo.

9º A rebocerías y obrajerías.

10º Los catarros en invierno.

11º Las fiebres en verano.

12º No hay ninguna, excepto la diarrea que se generalizó en este año.

13º Ninguna.

14º De ninguna.

15º Pertenecen los habitantes de este Municipio á la raza indígena y española, y el idioma que hablan es el español.

16º El piojo y la roncha sólo en el ganado vacuno.

Jiquilpan, Setiembre 9 de 1884.—*P. Villaseñor.*

MUNICIPALIDAD DE ACUITZIO.

1º Tiene la forma de una elipse y está en loma.

2º Al Sur, Rio Chico, el que sigue su corriente hasta el viento Norte, por el Oriente, hallándose á distancia de cosa de cuatrocientos metros hácia el Oriente.

3º Rosa té, rosa de Castilla, rosa reina, rosa enredadera, claveles, hortensia, geranios, laurel-rosa, jericó, velen, malvon, malva-luisa, zempoalxochitl y Santa María.

4º Caen bastantes y fuertes.

5º En unos años son excesivas y en otros moderadas.

6º Ambas cosas se forman.

7º Usan agua de manantial y es dulce.

8º Del maíz, trigo, frijol, haba y chícharo.

9º Al campo y al comercio de reses y cerdos.

10º Las fiebres catarrales.

11º Las viruelas, fiebres, tifos y pulmonías.

12º Las viruelas y el tifo.

13º El clavo ó piojo que lo produce el ganado vacuno.

14º De ningunas.

15º A las razas indígena y de razon, hablando la primera el idioma tarasco y la segunda el castellano.

16º En los animales, el clavo ó piojo; en las plantas, el piojo.

Acuitzio, Julio 8 de 1884.—*J. Valle.*

MUNICIPALIDAD DE PURUÁNDIRO.

1º La poblacion de Puruándiro forma un pentágono irregular y está situada en loma.

2º Al Poniente, como á seis leguas, pasa el rio Angulo, y al Norte, como á ocho leguas, el grande ó de Lerma.

3º El maíz, trigo, garbanzo, frijol, lenteja, chícharo, maguey, cáñamo, melon, sandía, etc., etc.

4º Caen frecuentes heladas, pero no son fuertes.

5º Las lluvias en unos años son excesivas y en otros moderadas.

6º Se forma una ciénega al Suroeste de la poblacion, como á 800 metros.

7º De manantial, y es dulce.

8º La carne, los laticinios y las legumbres.

9º A la zapatería, rebocería y talabartería; y en más pequeña escala los tejidos de lana.

10º Las intermitentes.

11º El tifo, la pulmonía y la viruela.

12º La pulmonía en los adultos y la viruela en los chicos.

13º No hay ningunas.

14º De las intermitentes durante el invierno y los frios durante el otoño.

15º A la mezclada de indígena y español; hablan español.

16º El clavo en el ganado vacuno, el muermo ó garrotillo en el caballar, y el piojo en las plantas.

Puruándiro, Junio 19 de 1884.—*José T. Navarrete.*

MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO.

1º El perímetro es octagonal é imperfecto, con dos ángulos entrantes; situada en cuenca.

2º Atraviesa de Sur á Norte de la poblacion el arroyo denominado "de las Encinillas," y en la orilla Norte del pueblo hace su confluencia con el arroyo conocido por "de Jacona la vieja," y, ya unidos, siguen su curso de Oriente á Poniente por la orilla Norte de la poblacion.

3º La caña de azúcar, camote, jitomate, tomate, jícama, chile y ceboya.

4º Muy abundantes.

5º Excesivas más comunmente.

6º No: es terreno seco.

7º De manantial al nacer; dulce.

8º Carnes de res y tocino, arroz, frijol, maíz, queso de todas clases, pan de harina de trigo, leche de vaca y chocolate de cacao de Tabasco.

9º A la agricultura, horticultura, obrajería y cordelería.

10º Ningunas; es salubre en esa estacion.

11º Fiebres y pulmonías.

12º Las fiebres.

13º Ningunas.

14º Frios, viruelas, sarampion, alfombrilla y fiebres, se repiten anualmente con algunas excepciones y en pocos casos; el cólera morbus en los años de 1833 y 1850, sin haberse desarrollado con la fuerza que en otras poblaciones: respecto de enfermedades, pulmonías, calenturas intermitentes y remitentes.

15º De raza blanca, una décima parte; de mestiza, dos décimas partes, y de indígenas, siete décimas partes: estos últimos hablan el idioma tarasco, imperfecto, y los demas el castellano ó español.

16º En el ganado vacuno, la pústula maligna ó roncha; en el caballar, el muermo y gabarro pocos casos; en el de cerda, el arestin. En las plantas no se conocen enfermedades.

Santiago Tangamandapio, Junio 22 de 1884.—*Silverio González.*

MUNICIPALIDAD DE HUANIQUÉO DE MORALES.

1º Este pueblo forma un cuadrilátero irregular, y su mayor longitud se mide de Oriente á Poniente. Está en su mayor parte situado en una planicie,

aunque se advierten algunas viviendas en el declive de una montaña que se ve al Norte de la poblacion.

2º De Norte á Suroeste corre por dentro de la poblacion un pequeño rio que, en la estacion de las secas, contiene poca agua, aumentándose ésta en la de las lluvias.

3º El maíz, trigo, alfalfa y otras de la tierra fria; en clase de arbustos, el durazno, el chirimoyo y el nopal manso.

4º Muchas veces se sienten los hielos ántes que concluya el otoño, de modo que se perjudican las plantas que, como el maíz, haba y otros cereales, no han madurado.

5º Pocos años son abundantes, y lo más son moderadas, y hasta escasas, como en el presente temporal.

6º Aunque en la hacienda de Jesus María existia una ciénega, á legua y média de este pueblo, los dueños de la finca procuraron segarla para aprovechar el terreno, quedando, sin embargo, algunos pantanos que son más peligrosos en las aguas.

7º Los habitantes de este pueblo hacen uso del agua que corre en el rio de que habla la cuestion segunda. Este líquido nace de pequeños manantiales ó veneros que brotan en la cañada por donde hace su curso. El agua es muy dulce.

8º Carnes de res, tocino y carnero; la de cabrito es escasa; el maíz, trigo, haba y arvejon.

9º Algunos se dedican á la labranza, otros á la obrajería de lana y otros al comercio en pequeño.

10º Las fiebres, los frios ó intermitentes y las pulmonías.

11º Las disenterias en los hombres y en los niños, y en éstos principalmente las viruelas.

12º Especialmente las mencionadas en la anterior respuesta.

13º Las que comunmente son conocidas en el campo por "clavo" y "piojo" con que fácilmente se contagia el individuo que destaza la res, que es la clase de animales que regularmente producen esa enfermedad.

14º Las epidemias ó pestes suelen ser de tiempo, y las más temibles son el cólera morbus y el tifo. El cólera ataca regularmente al fin de la estacion de la primavera y cuando comienza el estío.

15º En este pueblo sus habitantes están mezclados, y hasta los que se dicen indígenas hablan el idioma español, ignorando el tarasco, que es el que comunmente se usa en las poblaciones de la Sierra de Michoacan. Rumbo al Sureste y á una distancia como de cuatro leguas, se halla el pueblo de Tere-

mendo, que es tenencia de esta cabecera, y sus habitantes son de raza indígena y todos hablan el tarasco.

16º En el ganado vacuno el clavo, piojo, mal del cuerno y de la vejiga; en el caballar y mular raras veces el clavo, y sus enfermedades más comunes son mal de cuajo, muermo y epizootia. En el maíz sembrado el gusano, y en el trigo el polvillo ó chahuistle; en la haba y otras plantas cereales, la borreguilla y otras plagas que las destruyen.

Huaniquéo, Junio 16 de 1884.—*J. Sanguino.*

MUNICIPALIDAD DE CHUCÁNDIRO.

1º La poblacion de Chucándiro es de una forma irregular, ó de un trapezoide.

2º La laguna de Cuitzéo queda hácia el Oriente y á tres cuartos de legua de distancia de este pueblo.

3º Las plantas más comunes en el Municipio son: el maíz, trigo, frijol, garbanzo, haba, cebada, caña dulce, camote, cacahuate, ceboya, chile verde, patata, tomate, jitomate y otras diversas.

4º Hiela moderadamente en invierno.

5º Las lluvias son moderadas tambien.

6º Al Oriente de la poblacion se forman ciénegas y pantanos.

7º Se hace uso de agua de manantial, y es dulce.

8º Los alimentos más comunes son el maíz, harina de trigo, carne, frijol, huevos y otra diversidad de legumbres.

9º La ocupacion principal de los habitantes del Municipio es la agricultura; las artes se encuentran en completa decadencia.

10º Las enfermedades más generales en invierno, son las calenturas intermitentes.

11º En verano, las fiebres tifoideas y la viruela.

12º Las enfermedades ántes dichas son las que causan más mortalidad.

13º No se conocen enfermedades causadas por animales.

14º No se tiene noticia de ninguna epidemia, y se teme el desarrollo de la enfermedad del sarampion que ahora comienza.

15º Como en la generalidad de la República, los habitantes de este Municipio pertenecen á la raza mixta, y hablan el idioma castellano.

16º Ni en los animales ni en las plantas se conoce por ahora enfermedad alguna.

Chucándiro, Junio 2 de 1884.—*Luis de P. Núñez.*

MUNICIPALIDAD DE CUITZÉO DEL PORVENIR.

1º La poblacion está situada en loma; su longitud de Oriente á Poniente es mayor que su latitud de Sur á Norte.

2º Hay una laguna que circunda la poblacion, no teniendo más parte de tierra que la entrada por el lado Poniente; la distancia del centro del pueblo á la laguna por el Oriente, es aproximadamente de cinco kilómetros; por el Norte, de doscientos metros, y por el Sur, de quinientos metros.

3º La planta más comun es el maguey.

4º Sí caen heladas en invierno.

5º Las lluvias cada año son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua que se toma en este pueblo es salada y de pozo.

8º El alimento que se usa, es el alimento comun.

9º La mayor parte de los habitantes de esta poblacion se dedica á la agricultura.

10º No llega á desarrollarse con fuerza ninguna enfermedad en invierno.

11º En el verano, la fiebre.

12º La enfermedad que causa más mortalidad, es la fiebre.

13º No hay enfermedades causadas por animales.

14º No hay noticia de epidemias.

15º Los habitantes de esta poblacion, la mayor parte son indígenas y hablan el idioma español.

16º No hay enfermedades en los animales ni en las plantas.

Cuitzéo del Porvenir, Junio 6 de 1884.—*Dagoberto Ortíz.*

MUNICIPALIDAD DE CHAVINDA.

1º La forma que tiene este pueblo es irregular, semejándose á un rectángulo, cuyos lados más largos son de Norte á Sur, y su situacion es en terreno plano.

2º Al lado Oriente de la poblacion hay un arroyo que corre por cerca del caserío y va de Sur á Norte.

3º Las plantas más comunes son el maíz, garbanzo y frijol.

4º En el invierno hay heladas.

5º Las lluvias han sido excesivas hasta hace tres años, y de ese tiempo á esta parte han sido moderadas.

6º No hay pantanos ni ciénegas.

7º Los habitantes de esta poblacion hacen uso de agna dulce de manantial.

8º Los alimentos de que aquí se hace uso son: maíz, frijol, harina de trigo y carnes.

9º Los habitantes de esta localidad se dedican á la agricultura casi en lo general.

10º En el invierno, las enfermedades que dominan aquí son las calenturas intermitentes.

11º En el verano, la pulmonía, fiebres y tifos.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son las del verano.

13º Las enfermedades causadas por los animales son el piojo y roncha, y las producen el ganado mayor.

14º Solamente las enfermedades epidémicas que han invadido á la Nacion, como el cólera morbns.

15º La raza es mixta de española y mexicana, y el idioma que hablan es el español.

16º En los animales, sólo las de que se informó en el punto 13; y en las plantas, el chahuistle en el trigo.

Chavinda, Julio 7 de 1884.—*Meliton Ramírez.*

MUNICIPALIDAD DE PUNGARABATO.

1º Esta poblacion forma un rectángulo y está en llano.

2º Existen dos rios, uno al Norte y el otro al Sur; el primero se denomina Chico ó de Tuzantla, corre de Norte á Poniente y pasa rosando la poblacion; el otro se denomina de las Balsas, y corre en la misma direccion que el anterior, distando una legua de la poblacion.

3º Las plantas más comunes en este Municipio son: maíz, ajonjolí y tabaco mije.

4º No hiela en el invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No existen pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es la del rio más cercano [Tuzantla], y es dulce.

8º Los alimentos de que más hacen uso los habitantes en el Municipio, son las carnes de res y cerdo, frijol, arroz, comba [frijol ancho] y tortillas de maíz.

9º La mayor parte á la agricultura, cría de ganado, y una pequeña parte al comercio.

10º Las enfermedades más generales en el invierno, son las calenturas intermitentes.

11º En el verano, la fiebre tifoidea.

12º La enfermedad que causa más mortalidad, es la fiebre.

13º Las enfermedades causadas por los animales, no son conocidas con nombre propio, y las causan los alacranes.

14º Las epidemias en esta Municipalidad son las viruelas y la disenteria en principio de lluvias.

15º Las razas á que pertenecen son la mixta é indígena, y hablan el idioma español.

16º En los animales existen las enfermedades siguientes: en el ganado vacuno, gabarro, piojo y mal de cuerno; en los asnos y caballos, gabarro y piojo; en las plantas, no se conocen.

Pungarabato, Junio 28 de 1884.—*Jesus Santamaría.*

MUNICIPALIDAD DE ZIRÁNDARO.

1º La forma de la poblacion de Zirándaro es la de un polígono irregular; está en llano. Pertenecen á la Municipalidad los pueblos de San Gerónimo y San Agustin, cuyas localidades tienen la misma forma irregular de la cabecera; el pueblo de San Gerónimo está en llano, y el de San Agustin en loma.

2º En Zirándaro hay dos rios conocidos con los nombres de las Balsas y del Oro, los cuales pasan rosando el fundo legal de la poblacion; el de las Balsas corre de Oriente á Poniente y el del Oro de Sur á Norte. Por el pueblo de San Gerónimo pasa el rio de las Balsas, tocando el fundo legal, y por el de San Agustin, el del Oro, tocando tambien su fundo legal.

3º Las plantas más comunes son: mezquites, pinzanes, capires, tamarindos,

ciruelos, saibas, cacamicuas, limones, naranjos, mangos, papayos, granados, adelfas y paraisos.

4º No caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son muy escasas.

6º No se forman pantanos en las poblaciones.

7º Los habitantes de Zirándaro hacen uso de las aguas de los rios de las Balsas y del Oro; la primera es gorda y salada, y la segunda delgada y dulce: tambien hacen uso del agua de los pozos de reata, la cual es delgada y dulce. Los vecinos de San Gerónimo usan el agua del rio de las Balsas, y los de San Agustin toman la del rio del Oro.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: tortillas de maíz cocido, pan, chocolate, carnes de res, de cerdo, de pollo, de gallina, de guajolote, pescados, camarones, frijol, comba, arroz, papas, habas, huevos, leche, queso, chile verde, chile seco, llamado caribe; verdolagas, quelites y nopales.

9º Los habitantes de la Municipalidad se dedican á la agricultura, á la cría de ganados, al comercio, á la jabonería, á la zapatería y tejería.

10º Las enfermedades más generales en invierno son: calenturas intermitentes y remitentes, dolor de costado, fiebres malignas, tos simple, tos ferina, anginas y catarros.

11º En verano las enfermedades más generales son: fiebres eruptivas, disenterias, inflamaciones y diarreas.

12º La fiebre es la enfermedad que causa más mortalidad.

13º Las enfermedades causadas por los animales son: envenenamientos producidos por los piquetes de alacran, culebra, víbora, arapara, pata de buey, nopilche, cientopiés y abispas, y erupciones cutáneas causadas por los piquetes de moscos, de turicatas y de chinches hociconas.

14º Se conocen como epidemias los moscos, las moscas y los tábanos que en grandes cantidades aparecen en el temporal de aguas; y respecto de enfermedades, las viruelas que atacan en el verano, causando gran mortalidad.

15º Dos terceras partes de los habitantes pertenecen á la raza indígena, y una á las razas blanca y amarilla. Todos hablan el idioma castellano.

16º En los animales hay tumores, fiebres, tísis, enfermedades en la cabeza, cólicos, diarreas, parálisis y piojos. En las plantas, gorupos, piojos y chamacuces; los dos primeros insectos atacan el foyage, y el último las raíces.

Zirándaro, 3 de Julio de 1884.—*Angel Pineda.*

MUNICIPALIDAD DE INDAPARAPEO.

1º La forma que tiene el pueblo de Indaparapéo, cabecera de su Municipalidad, es la de un triángulo irregular, tomando por base al lado Norte un círculo. Está á la falda de una colina.

2º En sus cercanías hay al Oriente el arroyo conocido por el rio de los Naranjos, distante de esta poblacion 2,653 metros, y el arroyo de Pio, distante 5,326 metros; al Norte, la laguna de Cuitzéo, que dista 15 kilómetros, y al Poniente, el rio grande de Morelia, distante 3,699 metros, y los arroyos del Cahuaro, Aguacaliente y del Carrizo, este último sin agua en la seca, distando el primero 580 metros en la parte más inmediata á la poblacion, y 1,193 metros siguiendo el camino público que va para Morelia; el segundo dista 2,245 métros, y el tercero 3,475 metros, siguiendo en ambos el mismo camino.

3º Las plantas más comunes en la Municipalidad, son el maíz, trigo, chiles de varias clases, camote, jícama, frijol, garbanzo, maguey y caña de azúcar.

4º Sí caen heladas en el invierno, exceptuando únicamente la parte de la Municipalidad que pertenece á la Tierracaliente.

5º Las lluvias son unos años abundantes y otros moderadas, pero en lo general puede decirse que son moderadas.

6º Sólo hay unos pequeños pantanos y ciénegas en el rancho de la Aguacaliente, donde nace el arroyo de su nombre, y en las aguas se forman algunos pantanos por el rumbo de Pio.

7º Los habitantes de este pueblo hacen uso de agua de manantial, siendo ésta dulce y buena.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: leche, atole, chocolate, café, té, pan, tortillas, carnes de res y de cerdo, de gallina, guajolote y pato, chile, arroz, frijol, garbanzo, huevos, haba verde y seca, y lentejas.

9º Con excepcion de los vecinos de Pio, que todos son de oficio cesteros, la generalidad de los habitantes de la poblacion y su Municipalidad se dedican á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: pulmonías, dolores de costado, fiebres, catarros, frios y tos.

11º Las del verano son disenterias, diarreas, fiebres y pulmonías.

12º Las que causan más mortalidad son las fiebres, las disenterias y las diarreas.

13º Algunas veces suele causar el ganado vacuno las enfermedades de cla-

vo y piojo, inoculándose en algunas personas que imprudentemente tocan las reses muertas de estas enfermedades; pero estos son casos raros y aislados.

14º Las únicas epidemias de que por tradicion se tiene noticia son: la fiebre amarilla que invadió al Municipio en 1813, haciendo multitud de víctimas; el cólera en los años de 1833 y 1850, causando en ambas épocas alguna mortalidad, y siendo en este pueblo más benigno el primero que el segundo en lo relativo á defunciones. Tambien la viruela en distintas épocas ha invadido el Municipio haciendo muchas víctimas, pero no hay memoria de las fechas en que esto ha sido, y sólo se ha notado que desde fines del año de 1882 se ha establecido en esta demarcacion hasta la fecha, aunque un poco moderada, sin dejar por eso de haber hecho algunas víctimas.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes de este pueblo y su Municipalidad, es muy difícil clasificarlas debidamente por el cruzamiento habido entre ellas; consta que eran españoles, tarascos y pirindas los primeros pobladores, siendo del cruzamiento de estas razas los que ahora existen en la Municipalidad. En toda ella no se habla más idioma que el español, por haberse extinguido los idiomas tarasco y pirinda que ántes se hablaban.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: muermo, clavo, piojo, piedra en el hígado, gusano en el cuajo, cólico, mal de la vejiga, de la pajarilla, y de la llave; y en las plantas, chahuistle, mielecilla, pulgon, tortuguilla, chocolate, gallina ciega y chamusco.

Indaparapéo, Junio 11 de 1884.—*Lauro Velez.*

MUNICIPALIDAD DE URUÁPAN.

1º Uruápan está al fin del declive de una sucesion de montañas que terminan, en el sentido ascendente, en el pico de Tancítaro, por el Poniente, y con los cerros de Tarechuruan y otros ménos considerables, por el Norte; la poblacion está suávemente inclinada hácia el Sureste y termina al principio de un valle ó planicie que tiene una extension de cinco leguas cuadradas.

2º Por el Sur dista unas cuarenta leguas del mar Pacífico, y está cruzada la poblacion por el hermoso y cristalino rio de "Cupatitzio," cuyo orígen es hácia la orilla superior de la ciudad, de donde proceden otros manantiales que forman otros varios riachuelos que igualmente atraviesan la ciudad de Poniente á Oriente.

3º Este país se distingue por la variedad y corpulencia de su arbolado, sien-

do los más abundantes el naranjo, el cafeto, el aguacate, el huaginiquil, el cerezo, el chirimoyo, muy notables por sus excelentes frutas; abunda tambien el plátano, el mamey y otros de la Tierracaliente, así como el fresno, el cedro, el pino, el encino y otros de los climas frios, templados y calientes respectivamente.

4º Nunca hiela en la poblacion; pero sí frecuentemente en sus inmediaciones.

5º Las lluvias más bien son abundantes que escasas, siendo raro que por falta de ellas se pierdan las sementeras.

6º No hay pantanos ni ciénegas en esta comprension, consistiendo esto en la grande permeabilidad del terreno.

7º El agua es procedente toda de manantiales á la orilla ó al interior de la poblacion; toda dulce y cristalina.

8º La tortilla de maíz, el frijol, el chile y la carne de res, son los alimentos universales para los habitantes.

9º Generalmente los habitantes se dedican á la agricultura, al comercio y á las artes mecánicas, distinguiéndose la clase indígena por su dedicacion á la pintura de bateas y otros muebles que son muy estimados y solicitados de todo el país, y aun del extranjero.

10º En la estacion del invierno predominan las enfermedades de pecho y de fiebre tifoidea en sus distintas formas.

11º En el verano, las fiebres eruptivas, las inflamaciones intestinales y las intermitentes, causando entre éstas más mortalidad la viruela. En los grandes calores que hay en la proximidad de la estacion pluvial, se desarrolla en el ganado vacuno la pústula maligna que instantáneamente mata al animal y puede contagiar á quien imprudentemente toca la carne, la sangre ó la piel, segun lo han comprobado los repetidos ejemplos que cada año se presentan.

12º Se ha dicho que la viruela hace muchos más estragos que ninguna otra enfermedad.

13º La enfermedad en los animales, de que se habla más arriba, denominada el piojo, produce el contagio y la muerte inmediata al contagiado.

14º Se tiene dicho que la viruela es una de las enfermedades que periódicamente ataca, causando mucho mal.

15º Los habitantes de Uruápan, en su mayor parte, pertenecen á la raza tarasca, más ó ménos modificada por el trascurso de los años y el trato con la mestiza; así es que aquella habla alternativamente el tarasco y el español.

16º No hay enfermedades ordinarias en los animales, si no es el piojo, de que se tiene hecha mencion, en el ganado vacuno y aun en el caballar, y esto

sólo en los meses más calurosos. En las plantas se nota la frecuente invasion del chahuistle que invade al trigo.

Uruápan, Junio 22 de 1884.—*E. Coria.*

MUNICIPALIDAD DE TARÉTAN.

1º La poblacion está situada en una loma oblonga de Norte á Sur, entre dos barrancas, dominada por dos colinas.

2º El rio más inmediato, aunque propiamente es un torrente, es el llamado de Acumbaro, siendo uno de los afluentes del rio del Marqués. Dista aproximadamente un kilómetro del centro de la poblacion.

3º Las plantas más comunes nacidas espontáneamente, son pinos, sirandas, encinos, parotas, cahulotes, tepeguajes, tepamos, atutos, pirimos, casahuates, huisaches, changungos, guayabos, tarimonantes, fresnos, pinsanes, colorin, papelillo, copal, cinco hojas, chilillo, hincha-huevo, ciruelos, piñoncillos, cañafístula, uva silvestre, hítamo, timbiriche, etc. Entre las cultivadas abundan, de las gramíneas, el Saccharum officinarum; de las Musaceas, todas las variedades, predominando el Musa sapientum; de las gutíferas, el Lucuma mammosa; de las rubiaceas, el Coffea arabica; de las bitneriaceas, el Theobroma cacao; de las zapotaceas, el Diospyros nigra; de las terebentaceas, el Manguifera indica; de las laurineas, el Laurus persica; de las bromeliaceas, el Bromelia ananas, y de las auranciaceas, el Citrus aurantium, limonum, medicum.

4º No hiela.

5º Las lluvias son moderadas, con la particularidad que lo más llueve siempre de noche.

6º Sólo en terrenos de la hacienda de la Purísima se forman pantanos.

7º El agua de que se hace uso es de manantial y dulce.

8º Los alimentos comunes son: carnes de res y de puerco, cecina, queso, frijol, arroz, garbanzo, huevos, pan y tortillas.

9º La agricultura en el ramo de cañas de azúcar, es la industria de la localidad.

10º En invierno abundan las pleuresías, las pneumonías, bronquitis, fiebres intermitentes y remitentes, afecciones nerviosas y gastro-intestinales.

11º En verano, fiebres intermitentes y remitentes, enteritis, gastro-enteritis, colitis, enterocolitis y nevralgias intestinales; el aparato secretor de

la bílis tambien se muestra más propenso á sus afecciones agudas y á las exacerbaciones de las formas crónicas.

12º Las afecciones gastro-intestinales son las que más defunciones ocasionan.

13º Segun las teorías nosológicas modernas y los experimentos de M. Pasteur que han probado que muchos de los átomos que pueblan la atmósfera, son gérmenes animados de fermentacion y descomposicion, ó lo que es lo mismo, semillas de enfermedades y de muerte bajo la forma de séres que viven y se mueven en el aire. ¿No será aventurado suponer que algun animálculo desarrollado en los extensos platanares que rodean á la poblacion y que son verdaderos focos de putrefaccion, por la gran cantidad de materia vegetal en descomposicion que existe acumulada en ellos, sea la causa de alguna de las enfermedades que reinan aquí constantemente?

14º De las epidemias sólo la viruela suele venir.

15º Las razas pobladoras son la indígena, mestiza y mulata; el idioma que hablan es el castellano.

16º Pocas son las enfermedades que afligen á los animales en esta localidad; en verano el piojo suele hacer algunas víctimas, pero la inanicion es la causa principal de la mortalidad en el ganado.

Tarétan, Noviembre 27 de 1884.—*Antonio Hernández.*

MUNICIPALIDAD DE LA HUACANA.

1º Tiene una forma oblonga y está en cuenca.

2º El arroyo del Huámito que pasa á la orilla de esta poblacion.

3º Difícil seria hablar de una manera minuciosa por lo que toca á este punto, en virtud de que hay mil variedades de plantas á consecuencia de la diversidad de climas que se gozan en esta Municipalidad; pero aunque sea de una manera imperfecta haré reminiscencia de las más comunes que se conocen, y son: arbóreas, tamarindo, higuera, parota, cueramo, pinzan y capire, en el circuito de la poblacion, y en el campo, al O. como á cuatro leguas, al N. á tres leguas, al P. á seis leguas y al S. á ocho ó diez leguas, se extiende la misma vegetacion, encontrándose además en diversos lugares la palma real, cascalote, brasil, caoba, nogalillo, palo de aro, cuirindal, rosa, margarito, parotilla, detente, cañafístula, tapinceran, frijolillo, hincha-huevo, pochote, tepeguaje, mezquite, copalche, habilla y otros de ménos importancia: en los puntos limí-

trofes con las municipalidades de Turicato, Ario y Nuevo Hurecho, hay pino, encino, palo dulce, guayabo, etc.. Arbustos: grangeno, huisache, crucillo, higuerilla, chirare, tripihuare, tabachin y otros. Industriales: caña de azúcar, café y cacao. Florales: orizaba, obelisco ó flor de un dia, amistad del dia, manga del niño, belenes, lirio de Panamá, suspiro, lágrimas de María, petunias, Juan del lazo, reina pensamiento, geranios, jericó, dalias, bengala, etc. Hortícolas: plátano de varias clases, mamey, palma de coco, naranjo, limero, mango, piña, zapote, ciruelo, limonero, sandía, melon, calabaza de Castilla, ceboya, chile de diversas clases, jitomate, tomate, papa, camote, col, lechuga, etc., etc. Agrícolas: maíz, añil, frijol y ajonjolí. Forrajeras: paraá, cañuela de maíz, polole, grama y otras. Sarmentosas: carape, charapo, huaco, hítamo real, vaquero, murciélago, tripa de gallina, uva ó parra silvestre, mechoacana y zarzaparrilla.

4º No hiela.

5º Son moderadas.

6º No se forman.

7º De manantial; es salada y sulfurosa.

8º De maíz, carne de res y de tocino, y algunas farináceas.

9º A la agricultnra, minería y criadero.

10º Fiebres y pulmonías.

11º Viruelas, fiebres y disenteria.

12º La fiebre biliosa, la viruela y el piquete de alacran.

13º Envenenamiento por inoculacion, y lo produce el alacran.

14º De la viruela en verano y del tifo en invierno.

15º A las razas indígena y mixta, hablando todos de una manera imperfecta el español.

16º En los animales, mal de llave, picazon en la vejiga, clavo y garrotillo; en las plantas, el chamacus y otras.

Huacana, Julio 3 de 1884.—*Francisco Gómez.*

MUNICIPALIDAD DE TANGANCÍCUARO DE ARISTA.

1º La forma que tiene Tangancícuaro es de un cuadrilongo; su longitud de N. á S. es de 925 varas, y su latitud de 128; de consiguiente, su área cuadrada es de 580,900 varas cuadradas; está dividido en cuatro cuarteles, el primero comprende siete manzanas, el segundo diez, el tercero seis y el cuarto cinco.

Esta poblacion, bastante regularizada por su forma de rectas calles y de regulares habitaciones, está situada en el dilatado valle de su nombre; valle muy feraz como todos los terrenos que oscilan, en el verano, entre los 15 y 10 grados su temperatura.

2º Como el nombre de Tangancícuaro es una adulteracion del tarasco, pues siendo su nombre propio *Tauimo–Itzí–Cuaro*, esto demuestra las corrientes de aguas que lo surcan; *tauimo* significa tres en el idioma tarasco, *itzí* agua y *cuaro* en el patio; y en efecto, es atravesada la poblacion por tres corrientes de S. á N., cuyos nacimientos son otros tantos manantiales. Existe un lago hácia el N. de esta poblacion, que se nombra Camícuaro; su distancia del centro de la misma es de 1,160 varas; sus aguas son sulfuro–ferruginosas, de las que sólo se hace uso para baños termales, por ser su temperatura un poco más elevada que el calor del cuerpo.

3º Las plantas más comunes son las gramíneas, las legumbres, las solanaceas, que casi todas se producen en la Municipalidad.

4º Comunmente oscila la temperatura entre 10 y 5 grados del termómetro comparativo de Reaumur y centígrados, descendiendo muchas veces hasta el punto de congelacion, por consiguiente casi todos los inviernos son muy rigurosos.

5º Las lluvias, no puede establecerse regla fija, porque unos años son excesivas y otros moderadas, y aun escasas, segun que se talan más ó ménos los montes que la circundan.

6º No hay pantanos naturales; pero, en nuestro concepto, por una mala direccion agrícola se forman artificiales en la estacion de las lluvias; de lo que resulta el envenenamiento palúdico.

7º Para los usos comunes de la vida, hacen uso los habitantes de los tres manantiales ántes dichos, siendo sus aguas dulces y potables; el agua del manantial que se denomina Cupachiro, es nitrosa; en las otras dos corrientes predomina el fierro.

8º Los alimentos más comunes en casi todas las clases de la sociedad, son los cereales, legumbres, carnes de res y de cerdo, particularmente en la clase menesterosa.

9º Los ejercicios más comunes á que se dedican los habitantes de esta poblacion, son los del campo; el industrial dominante es la rebocería.

10º Como la situacion de este pueblo es inmediata á las vertientes de la Sierra, la baja temperatura relativa á ésta, hace que el aire denso ocupe por la noche el ménos denso de ésta; de consiguiente, en lo riguroso de los inviernos predominan las enfermedades del aparato respiratorio.

11º Los veranos se manifiestan algunas veces á una temperatura muy elevada, y cuando ésta se presenta, dominan las enteritis en todas sus formas.

12º Las neumonías, las pleuroneumonías y las afecciones agudas de garganta que se manifiestan en los niños de pequeña edad.

13º Las enfermedades causadas por los animales, son la pústula gangrenosa, que las más veces se produce por la inoculacion del mosco. Entre la gente del campo se observan enfermedades eruptivas de carácter erpético, y son producidas por el acarus del hombre.

14º El cólera morbus en los años de 1833 y 1850.

15º Predomina la mezcla del indio con el descendiente europeo en todos sus grados; el idioma es castellano; y los pueblos del Municipio son descendientes de los tarascos de raza pura, y su idioma es el de sus antecesores, adulterado por el castellano.

16º Las enfermedades en los animales son: la fiebre carbonosa y la pústula maligna; en las plantas, el trigo es atacado por el chahuistle, el maíz por el tizon, la lenteja y el jaramaro por el pulgon.

Tangancícuaro, Noviembre 30 de 1884.—*Ignacio Jiménez.*

MUNICIPALIDAD DE HUETAMO.

1º La forma de la poblacion de Huetamo es la de un polígono irregular. La mitad de la poblacion está en loma y la otra mitad en llano; la parte de loma está al Oriente y la de llano al Poniente. Pertenecen á la Municipalidad los pueblos de Cutzeo, Purechucho, San Lúcas, Tiquicheo y el Mineral del Espíritu Santo, cuyas localidades tienen la misma forma irregular de la cabecera: el pueblo de Cutzeo está en loma, los de Purechucho y Tiquicheo en llano, el de San Lúcas y el Mineral del Espíritu Santo en cuenca.

2º En Huetamo hay cuatro arroyos conocidos con los nombres de Pirinda, Cutzeo, Cahuaro y Urapa, los cuales atraviesan el fundo legal de la poblacion. En el pueblo de Cutzeo hay el arroyo de su mismo nombre, que pasa por el centro del pueblo; por el de Purechucho atraviesa el arroyo de Cutzeo; el pueblo de San Lúcas tiene un arroyo que atraviesa el fundo legal; el Mineral del Espíritu Santo tiene un arroyo que pasa muy cerca de la plaza; en el pueblo de Tiquicheo hay un rio que pasa á la distancia de seiscientas varas de la plaza de dicho pueblo.

3º Las plantas más comunes son: cueramos, tirinchicuas, cascalotes, pinza-

nes, mezquites, tamarindos, ciruelos, saibas, capires, curingucuas, cacahuananches, cacamicuas, anonas, palos mulatos, turumos, cahuingas, limones, naranjos, mangos, plátanos, papayos, granados, adelfas, paraisos, surundanicuas y estamasúchiles.

4º No caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son muy escasas.

6º No se forman pantanos en las poblaciones.

7º El agua de que hacen uso los habitantes de Huetamo, Cutzeo, Purechucho, San Lúcas y Espíritu Santo, es gorda y salada; la toman de los arroyos y de los pozos de reata. El agua que usan los vecinos de Tiquicheo es delgada y dulce, y la toman del rio de Tuzantla que pasa por el expresado pueblo de Tiquicheo.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: tortillas de maíz cocido, pan, chocolate, carne de res, de cerdo, de chivo, de borrego, de venado, de pollo, de gallina, de guajolote, frijol, comba, arroz, papas, habas, huevos, leche, queso, chile verde, chile seco llamado caribe, verdolagas, quelites, nopales y calabazas

9º Los habitantes de la Municipalidad se dedican á la agricultura, á la cría de ganados, al comercio, á la jabonería, zapatería, albañilería, tejería y á la fabricacion de sombreros corrientes de palma.

10º Las enfermedades más generales en invierno son: calenturas intermitentes y remitentes, dolor de costado, fiebres malignas, tos simple, tos ferina, anginas y catarros.

11º En verano, las enfermedades más generales son: fiebres eruptivas, disenterias, inflamaciones y diarreas.

12º La fiebre es la enfermedad que causa más mortalidad.

13º Las enfermedades causadas por los animales son: envenenamientos producidos por los piquetes de alacran, culebra, víbora, arapara, pata de buey, nopilche, cientopiés y abispas; y erupciones cutáneas causadas por los piquetes de moscos, de turicatas y chinches hociconas.

14º Se conocen como epidemias los moscos, las moscas y los tábanos que en grandes cantidades aparecen en el temporal de aguas; y respecto de enfermedades, las viruelas que atacan en el verano, causando gran mortalidad.

15º Dos terceras partes de los habitantes pertenecen á la raza indígena y una á las razas blanca y amarilla. Todos hablan el idioma castellano.

16º En los animales hay tumores, fiebres, tísis, enfermedades en la cabeza, cólico, diarreas, parálisis y piojos. En las plantas, gorupos, piojos y chamacuses; los dos primeros insectos atacan el follage y el último las raíces.

Huetamo, Junio 27 de 1884.—*Víctor Diaz.*

MUNICIPALIDAD DE SAHUAYO.

1º La poblacion tiene una forma triangular cuya base mira al Norte, y el lado occidental es una curva entrante. Está en la falda de una pequeña colina, extendiéndose para la llanura.

2º Existe un arroyo al Norte, 500 metros distante de la orilla, y á 20 kilómetros el lago de Chapala, al mismo rumbo.

3º Entre los árboles abunda el huamúchil, mezquite, maguey, pitayo, zapote blanco, guayabo, nopal, palo bobo, palo dulce, tepame, huisache, taray, zoyate, acebuche, copal, pochote, encino poco entre los árboles. Plantas, chicalote, toloache, malva, yerbamora, calabacilla amargosa, aceituna amargosa, yedra, zazamol, tule, barbudilla, zacacil uquare, ezcorsonera, ceboya albarrana, mostaza negra, tiripo [escoba], col chica.

4º Las heladas son raras y no pasan de una ó dos en el invierno.

5º Las lluvias son ordinariamente moderadas.

6º Cuando las lluvias son abundantes se forman grandes pantanos al Nordeste y Oriente de la poblacion y á una distancia de 4 á 6 kilómetros con las aguas que derrama el lago.

7º Se hace uso de agua dulce en la mayor parte de la poblacion, procedente de algunos manantiales y conducida por un acueducto, y de pozos, que la producen un poco salada.

8º Maíz, frijol, pescado procedente del lago, carnes de res, de borrego y de cerdo.

9º Labranza de la tierra, cría de ganado, el cultivo de hortaliza, la pesca, la arriería, zapatería y obrage de lana, son generalmente las ocupaciones de los habitantes.

10º En el invierno, pulmonías, bronquitis, tuberculosis, reumatismos, nevrosis de todas formas.

11º En el verano, diarreas, disenterias, pulmonías, reumatismos, paludismo en todas sus manifestaciones, mal de Bright en todas sus formas, tifo y fiebre tifoidea muy raras veces, lesiones del corazon comunes en todo tiempo, lo mismo que alcoholismo.

12º Disenterias, diarreas y mal de Bright.

13º Carbon maligno, mordedura de víbora, alacran y hormiga roja, aunque estos dos últimos son siempre leves.

14º Hubo en los años de 1833 y 1850, la epidemia del cólera asiático; en 1866, intermitentes perniciosas y diarreas palúdicas.

15º A la raza indígena una quinta parte, y la demas á la mestiza; todos hablan español.

16º El piojo, la roncha y el torzon en los animales; en las plantas el chahuistle y gusano.

Sahuayo, Junio 9 de 1884.—*Trinidad Sánchez.*

MUNICIPALIDAD DE TLAZAZALCA.

1º La forma que tiene la poblacion es muy irregular, pero se aproxima más á un cuadrado, estando situada media poblacion al lado Norte en llano, y al lado del Sur en una pequeña loma.

2º Por los tres puntos del Norte, Poniente y Sur, hay arroyos á una distancia de ménos de un cuarto de legua, atravesando uno de los del Sur á una pequeña parte de la poblacion, siendo dos al Sur y uno al lado del Norte.

3º Las plantas más comunes que hay en la Municipalidad son: malvas, guinares, toloaches, jaten, jara, maíz, trigo, cebada, garbanzo, jaramargo y carretilla.

4º Sí caen heladas en invierno, siendo algunos años excesivas.

5º Las lluvias todos los más años son moderadas.

6º No se forma ningun pantano ni ciénega.

7º El agua de que hacen uso los habitantes de la poblacion, es de manantial, pues abundan en número de 20 ojos de agua; es dulce.

8º Los alimentos que más usan los habitantes son: carnes de res, de cerdo y carnero, maíz, frijol, lenteja, garbanzo, arroz y habas.

9º La industria á que más se dedican los habitantes de la localidad, es á la agricultura.

10º y 11º No se conoce ninguna enfermedad general en el invierno ni en el verano.

12º Ninguna enfermedad causa mortalidad, por no reinar ninguna en la localidad.

13º No hay enfermedad causada por los animales.

14º No se tiene noticia de ninguna epidemia ni enfermedad.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes, son: la mayor parte no indígenas, y la otra indígenas; hablan todos el castellano.

16º En los animales no hay ninguna enfermedad, ni en las plantas.

Tlazazalca, Junio 16 de 1884.—*Rafael Magaña.*

MUNICIPALIDAD DE IRIMBO.

1º Está en loma.

2º Hay al Norte una lagunita permanente como á 792 metros de distancia; al Sur, á tres cuartos ó una legua, un rio.

3º Maíz, trigo, cebada, haba y chícharo. Frutales, durazno, chabacano, pera, aguacate, zapote blanco, higo para cubierto y breva. Como productivas, el maguey y todo lo relativo á horticultura.

4º En invierno caen heladas con moderacion.

5º Las lluvias anuales regularmente son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º De manantiales que forman el rio que corre al Sur de la poblacion; agua gruesa y dulce.

8º Carnes de res, carnero y cerdo, maíz, trigo, cebada, pan, frijol, haba, arroz, chícharo y legumbres.

9º A la agricultura; en la poblacion, la herrería y comercio por menor.

10º En invierno, pulmonías.

11º En verano, diarrea, viruelas é intermitentes.

12º Pulmonía y viruelas.

13º Ninguna.

14º Actualmente ninguna.

15º A la mexicana no indígena; su idioma el castellano.

16º En el ganado lanar, la epizootia ó gusano en la nariz; en el vacuno, las llamadas piojo y roncha, las que predominan más en el período de Abril á Junio. En las plantas no se notan ningunas, aunque las hay en un grado muy bajo, que no ocasionan grave deterioro.

Irimbo, Junio 16 de 1884.—*N. Palacios.*

MUNICIPALIDAD DE PARACHO.

1º La poblacion es circular y está situada en llano.

2º No hay ningun rio, arroyo ó laguna en las cercanías.

3º Las plantas más comunes son el pino, el encino, pinabete, madroño, tepame, cerezo, manzanos, duraznos, tejocote, jaboncillo, cirimo, sauz, fresno, eucaliptus, glóbulus y té nuriten.

4º En invierno caen fuertes heladas; baja el termómetro seis grados bajo cero.

5º Cada año las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Se hace uso de agua de pozos, la de unos es potable y la de otros salada y sirve para otros usos.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: carnes de res, tocino y carnero, legumbres, maíz, frijol, arroz, trigo, garbanzo, haba y lenteja.

9º Se dedican principalmente á la agricultura del maíz, al comercio ambulante, á la carpintería y al obraje.

10º No hay enfermedades reinantes.

11º No hay.

12º Las viruelas de tres años á la fecha, y el tifo.

13º No hay enfermedades causadas por los animales.

14º De ningunas.

15º Pertenecen á la raza indígena y hablan los idiomas tarasco y el castellano.

16º No hay enfermedades en los animales ni en las plantas.

Paracho, Junio 23 de 1884.—*Ignacio Núñez.*

MUNICIPALIDAD DE ARIO DE ROSALES.

1º La poblacion tiene la forma de un paralelógramo irregular, en plano sensiblemente inclinado al Sur.

2º Tiene un arroyo que pasa por ella al lado del Poniente, y viene del rancho de Tunácuaro, que dista del lugar poco más de una legua, y al mismo viento, á ménos de medio cuarto de legua, corre un brazo del mismo arroyo, que se aparta en el rancho de Canintzio, tocando los puntos nombrados Upácuaro y Contembo.

3º Son aquí comunes tanto las plantas de climas frios, como las de los cálidos.

4º Las heladas en invierno son excepcionales.

5º Las lluvias son moderadas como de veinte años al presente.

6º No hay pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es dulce y de los manantiales del rancho de Canintzio, y del arroyo dicho de Tunácuaro, proveniente de manantiales.

8º Los alimentos de que más uso se hace son las carnes, el trigo, maíz y legumbres.

9º Los habitantes de esta localidad se dedican mayormente á la agricultura, al comercio, á la herrería, sastrería y zapatería y al curtimiento de pieles.

10º En el invierno son más generales la pleuresía, la pleurodinia, la pulmonía, la tos ferina y las viruelas.

11º En el verano el tifo y fiebres esporádicas, la disenteria, cólico, evacuaciones y pulmonías.

12º Causan más mortalidad la pulmonía, la pleuresía, la tos ferina, las viruelas, la disenteria, el tifo y la fiebre.

13º No hay animales en este lugar que produzcan ni causen enfermedad alguna.

14º La epidemia que ha sufrido la poblacion, es la del cólera morbus en los años de 1834, 1850 y 1852, haciendo sus estragos entre primavera y verano, y desde esta última fecha no ha vuelto á presentarse: la viruela que aparece de año en año entre invierno y primavera, y el tifo posteriormente en los meses de Marzo y Abril del presente año.

15º Aquí los habitantes son de raza indígena y española [mestizos], y su idioma es el español.

16º Raras veces aparecen en verano algunas enfermedades esporádicas en los animales y en las plantas.

Ario de Rosales, Junio 16 de 1884.—*Jesus Quiroz.*—*Bernardino Macías*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE TINGAMBATO.

1º La poblacion tiene una forma cuadrada, con una parte saliente entre el Sur y Oriente, y está situada en cuenca.

2º Hay dos arroyos principales, uno que nace dentro de la poblacion y pasa por la misma, hácia el Oriente, otro que nace fuera y pasa por ella, y orilla al Poniente, y otros pequeños que nacen y corren por el mismo punto.

3º La planta más comun es el chirimoyo.

4º Algunas heladas caen en invierno.

5º Las lluvias cada año son excesivas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de manantial, y dulce.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: carnes de res y cerdo, maíz, frijol y trigo.

9º La industria á que más se dedican los habitantes, es á la agricultura.

10º No hay enfermedades en el invierno.

11º Las enfermedades más generales en verano, son la fiebre en los adultos y en los párvulos la disenteria.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la fiebre.

13º No hay enfermedad causada por animales, ni existen algunos que la produzcan.

14º No se tienen noticias de epidemias.

15º La raza á que pertenece la mayor parte de los habitantes, es la indígena, y hablan el tarasco; los demas, mexicanos no indígenas y hablan el castellano.

16º Ninguna enfermedad hay en los animales ni en las plantas.

Tingambato, Julio 2 de 1884.—*Lorenzo Leal.*

MUNICIPALIDAD DE NAHUATZEN.

1º La poblacion está en loma y valle.

2º No hay mar, rio, arroyo ni laguna en sus cercanías.

3º Plantas selváticas en los montes hay: pinabete, pinos, encinos, ailes, silva, sauces, manzanas, duraznos, fresnos, cerezos y perales; hay otros de otra especie, como son amapolas, hortensias, geranio, ciclo, garbancillo, leocoyo, la tuya, jericó, rosa de Castilla, rosa té, pensamiento, lirios, manzanilla, cineuna, la Adelaida, malva-rubí y zempoaltxochil; éstas en el pueblo; y en el campo hay tambien girasol, rosilla, cenicilla, hediondilla, pengua, rosa de melon, nuriten, rosa de pitahaya y ztirangiurama.

4º Caen heladas en invierno.

5º Las lluvias, unas veces son excesivas y otras moderadas.

6º Se forma un pequeño pantano.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es de manantial y dulce.

8º Con relacion á los alimentos de que más se hace uso son: maíz, trigo y frijol.

9º En cuanto á industria y profesion, se dedican mayormente los habitantes de la localidad á la curtiduría de pieles, labranza de madera, idem de metales, y en pequeña escala á la labor.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: tos ferina, intermitentes, dolor de costado y alguna otra desconocida.

11º En verano, la disenteria y fiebre.

12º La enfermedad que causa más mortalidad, es la fiebre.

13º No se notan enfermedades causadas por los animales.

14º Con respecto á epidemias, la disenteria que se tiene noticia ha aparecido en Leon.

15º La raza á que pertenecen los habitantes, es á la indígena, y los idiomas que hablan son el tarasco y el castellano.

16º Las enfermedades en los animales son: en el ganado vacuno, el piojo y el mal de llave; en el caballar y el mular, torzon y muermo; en los cerdos, el mal de bolas; en el ganado lanar no se nota enfermedad ninguna. En las plantas, la llamada vulgarmente mielecilla.

Nahuatzen, Julio 7 de 1884.—*José M. Silvaer.*

MUNICIPALIDAD DE CONTEPEC.

1º El pueblo de Contepec, cabecera de su Municipalidad, está situado en una cuenca que forman los cerros Altamirano, el de la otra Banda, el Calvario y la loma que se conoce con el nombre de La Mora; distando de los dos primeros un cuarto de legua, cincuenta varas del tercero y quinientas de la loma, en donde se ha establecido un nuevo baño conocido con el nombre de "Guadalupe."

2º El rio Lerma que atraviesa la Municipalidad entre Norte y Poniente de esta poblacion; la parte más cercana tiene una distancia de ella de dos leguas y média, y de travesía doce leguas. Los vecinos que viven inmediatos al expresado rio, hacen alguna pesca de bagre.

3º Se da trigo, maíz, cebada, frijol, chile, arvejon, haba, papa, linaza, y seria susceptible, si fueran terrenos de regadío, de producir toda clase de plantas de verduras y forrajeras.

4º Se empiezan á sentir las heladas desde el mes de Noviembre hasta Febrero, en que cambia la temperatura.

5º Son las lluvias generalmente moderadas en este lugar; pero el año pasado y el presente han sido escasas, al extremo de causar la mortalidad notable de los ganados vacuno, de lana y pelo, y de levantar malas cosechas.

6º No existen en esta Municipalidad ciénegas ni pantanos.

7º El agua de que se hace uso en este pueblo es recogida de las lluvias en unos jagüeyes, la cual se conserva mal: á expensas de los vecinos y previa una subvencion por el gobierno del Estado, se construyó una presa con objeto de recoger las aguas pluviales para abastecer más las necesidades del pueblo, y como en el presente año se han agotado, los vecinos tienen que caminar dos leguas para proveerse de este precioso elemento.

8º Este vecindario consume para sus alimentos, carnes de res, de carnero y de tocino, arroz, frijol, haba, papa y chile.

9º La industria y oficio de los habitantes consiste en la agricultura, especialmente en el cultivo del maguey, zapatería, albañilería, obrajería, herrería y el curtimiento de pieles.

10º Se experimenta que las enfermedades en el invierno, son las pulmonías.

11º En el verano, el tifo y algunas fiebres endémicas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son el tifo, viruelas y pulmonías.

13º No se han dado casos de enfermedades por causa de los animales.

14º La epidemia que ha aparecido últimamente es la de viruelas, que ataca cada cuatro ó cinco años.

15º La raza de esta poblacion es indígena y mexicana, y hablan los idiomas mazahua y español.

16º Las enfermedades que han aparecido en los animales, del año anterior al presente, son: de la vejiga, intestinos, y la mayor parte de enflaquecimiento por la falta de pastos y de agua. Algunas plantas se han secado por la larga sequía que se ha sufrido; en el maguey se ha visto que, por igual circunstancia, produce la tercera parte del pulque que ántes rendia.

Contepec, Junio 25 de 1884.—*Plácido Ruiz*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE HUANGO DEL ROSARIO.

1º La forma de la poblacion es larga de Oriente á Poniente, y está situada en cuenca.

2º No hay nada.

3º Ninguna.

4º Muchas.

5º Regulares.

6º No se forman.

7º Se usa agua ferruginosa de manantial; es dulce.

8º Maíz generalmente, frijol, haba y chiles.

9º Alfarería y agricultura.

10º Ningunas.

11º Pocos casos de fiebre.

12º La fiebre.

13º Ningunas.

14º El cólera el año de 1850, y la fiebre en 1865.

15º Indígenas, tarasco y mestizos de indio y español; lenguaje, mal castellano.

16º En la caballada, roña; en las plantas, nada.

Huango del Rosario, Agosto 23 de 1884.—*Juan N. Caría.*—*Miguel Martínez*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE LOS REYES.

1º La forma de la poblacion es cuadrada y sus calles generalmente rectas y empedradas. Está situada en una hermosa y fértil llanura que lleva por nombre "Valle de los Reyes."

2º Los rios más inmediatos son: "El Itzícuaro," que corre de Oriente á Poniente, pasando dos kilómetros al Sur de este lugar; "El Salitre" y el "San Antonio," que corren paralelos de Norte á Sur, á seis kilómetros el primero y á siete el segundo, al Poniente de la poblacion, siendo todos caudalosos, y de los cuales, así como de otros que les son tributarios en distintas Municipalidades, al Sur, se forma el rio Grande ó de las Balsas.

3º Las plantas más comunes son: la caña de azúcar, plátano de distintas clases, maíz, café de superior calidad, enteramente igual al famoso de Uruápan, mangos y algunas otras propias de los climas templados ó cálidos, como mamey, etc.

4º No hiela en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas, sino simplemente fangos ocasionados por las lluvias, que desaparecen con éstas.

7º El agua de que se hace uso es de rio y de buen gusto, y su calidad es dulce en lo general.

8º Los alimentos que más se usan son: las carnes de res y de tocino, arroz, papas, frijol, etc.

9º El comercio y la agricultura son las industrias á que mayormente se dedican sus habitantes.

10º En invierno no hay ninguna enfermedad endémica, al contrario, la temperatura es benigna.

11º En verano se dan muchos casos de calenturas intermitentes, especialmente durante la estacion de las lluvias.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son, en lo general, fiebres y pulmonías.

13º No existe ninguna enfermedad causada por los animales.

14º Las viruelas es la única epidemia que periódicamente se desarrolla, con intervalos de tres ó cuatro años, por lo regular en el verano, sin tenerse noticia de ninguna otra.

15º La raza á que pertenecen los habitantes, es hispano-americana, y hablan el idioma español.

16º Ni en los animales ni en las plantas existe ninguna enfermedad.

Los Reyes, Junio 14 de 1884.—*Jesus Valladares.*

MUNICIPALIDAD DE COTIJA.

1º La forma de la poblacion es una cruz, y está situada en una cañada.

2º Hay dos escasos arroyos, uno llamado el "Claro" y el otro el "Cuervo;" atraviesan parte de la poblacion y corren hácia el Oriente: hay una laguna llamada de la "Magdalena," á una y média legua de la poblacion.

3º Las plantas más comunes son maíz y garbanzo.

4º Raras veces hiela.

5º Lluvias moderadas.

6º No hay pantanos ni ciénegas.

7º De un manantial de agua dulce.

8º Maíz, carne y frijol.

9º A la arriería ó comercio ambulante.

10º Pulmonías en invierno.

11º En verano, fiebres intermitentes, disenterias, y algunas veces fiebres tifoideas.

12º Viruelas y sarampion en los niños, y disenteria y pulmonía en los adultos.

13º Ningunas causadas por animales.

14º Del cólera en los años de 1833 y 1850.

15º Raza española, y hablan castellano.

16º En los animales el piojo y una enfermedad que se llama roncha, que ataca á los becerros gordos; y en las plantas no se conoce ninguna enfermedad notable.

Cotija, Junio 21 de 1884.—*R. Mendoza.*

MUNICIPALIDAD DE TEPALCATEPEC.

1º La forma de la poblacion es horizontal y está situada en llano.

2º Existe un arroyo á la orilla de la poblacion, y el rio Grande á dos leguas de distancia al Oriente.

3º Las plantas más comunes son: maíz, frijol, sandía, melon y pepino.

4º No caen heladas en invierno.

5º Son escasas las lluvias.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Se hace uso de agua de arroyo, y es dulce.

8º Los alimentos más usables son: las carnes de res, cerdo, carnero, así como maíz, frijol y arroz.

9º La industria á que se dedica la mayor parte de los habitantes, es á la cría de ganado y á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: frios, calenturas, pulmonías, catarros y tos.

11º En el verano, la fiebre, viruelas y sarampion.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son la fiebre, viruelas y pulmonía.

13º Las enfermedades causadas por animales las producen los alacranes y las arañas capulinas.

14º Las enfermedades epidémicas de que se tiene noticia son el mosco y el tábano, y las tres referidas en la contestacion duodécima, que reinan en el verano.

15º Pertenece la mayor parte de los habitantes á la raza indígena, y hablan el español.

16º En los animales las enfermedades que hay son: el mal de llave, mal de tiezo, picazon, garrotillo y gabarro; y en las plantas, chahuistle y gusano.

Tepalcatepec, Junio 7 de 1884.—*Emilio López*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE TANHUATO.

1º La poblacion es cuadrangular, bien norteada; está situada en llano á los 20 grados latitud Norte.

2º A inmediaciones de la poblacion se encuentra el rio Chico, calculándose la distancia á 100 metros.

3º Las plantas más comunes son el maíz, garbanzo, trigo, cebada, camote y caña de Castilla.

4º Caen en invierno algunas heladas.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos.

7º Se hace uso del agua del rio y de pozos, siendo potable y dulce.

8º Los alimentos de que se hace uso son: carnes de res, de cerdo, de ganado cabrío y legumbres.

9º La industria principal es la agricultura; pero se ejercen los oficios de zapatería, sombrerería de palma y el obraje.

10º Por enfermedades más generales en el invierno, se tienen las calenturas intermitentes.

11º En verano superan el tifo y pulmonías.

12º Causan más mortalidad las enfermedades resueltas en la respuesta precedente.

13º Los animales conocidos con el nombre de turicatas, que abundan en este lugar, producen enfermedades que degeneran en gravedad, y por cuanto á otra clase de animales ponzoñosos se conoce la víbora del cerro.

14º Hace algun tiempo que no se tiene noticia de ninguna enfermedad epidémica.

15º Los habitantes de este Municipio pertenecen á la raza mexicana, con excepcion de algunos españoles, y hablan el castellano.

16º Las enfermedades que se conocen en los animales son: la roncha, orijuela y garrotillo.

Tanhuato, Junio 28 de 1884.—*Juan Barriga.*

MUNICIPALIDAD DE ECUANDUREO.

1º La poblacion está formada en un perímetro irregular cuyo diámetro mayor es de 1,600 metros. Está al pié de una montaña que le rodea de Oriente á Sur.

2º Tiene una laguna á seis kilómetros de distancia.

3º Tabaco, y muy pocas plantas de árboles frutales.

4º Rara vez caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Se forma una ciénega pequeña.

7º Los habitantes hacen uso de agua dulce de manantial.

8º Los alimentos más comunes son: carnes, leche, arroz, frijol, pan y maíz.

9º Los habitantes de la localidad y su Municipio se dedican mayormente á la agricultura y zapatería.

10º Las enfermedades más comunes en invierno son: fiebres, pulmonías y viruelas.

11º En el verano, las mismas que en el invierno; pero más moderadas.

12º La viruela causa más mortalidad.

13º No hay enfermedades causadas por animales.

14º Epidemias de que se tiene noticia son: cólera morbus por los años de 1833, 1850 y 1853, y frios en 1877.

15º Los habitantes pertenecen á las razas española cruzada é indígena pura; hablan el castellano.

16º Las enfermedades más comunes en el ganado vacuno son: roncha y tachuela, ó enfermedad en la lengua.

Ecuanduréo, Junio 15 de 1884.—*Pedro Zenteno*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE CUENEO DE LA LIBERTAD.

1º La forma de la poblacion es irregular y está situada en uno de esos puntos conocidos por puertos ó cañadas.

2º Dos arroyos pasan por las orillas ó lados de la poblacion, uno por el rumbo de Oriente y otro por el de Occidente.

3º Los fresnos, duraznos y capulines.

4º Las heladas en el invierno son excesivas, y no deja de haber en principios del verano, aunque moderadas.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es dulce y de manantial.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: la carne de res, el arroz, el maíz, harina y frijol.

9º La mayor parte de los habitantes se dedica á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: tos y catarro.

11º En el verano, las viruelas.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es la de las viruelas.

13º Ninguna enfermedad es causada por los animales.

14º De ninguna epidemia se tiene noticia.

15º Los habitantes pertenecen á las razas indígena y mestiza, siendo el idioma de los primeros el tarasco, y de los segundos el español.

16º Las enfermedades en los animales son actualmente las que se conocen con los nombres de piojo y clavo; no habiendo ningunas en las plantas.

Coeneo, Julio 1º de 1884.—*Tiburcio Herrera.*

MUNICIPALIDAD DE PARANGARICUTIRO.

1º Parangaricutiro, cabecera de la Municipalidad de su nombre, está situado en una mesa á cuya posicion debe su nombre.

2º En sus inmediaciones, sólo hay un arroyuelo denominado "El Salto de Ararucata," al Poniente y á legua y média de distancia.

3º Sólo se producen en el lugar dos clases de pera blanca [grande y chica], pera mota, durazno, capulin, manzano, membrillo y manzanillo.

4º En invierno son excesivas las heladas, en el lugar y en el cerro de su comprension, conocido con el nombre de "Nevado de Tancítaro;" en cualquiera estacion del año las heladas están en accion.

5º Las lluvias son en su tiempo más moderadas que excesivas.

6º No hay ni se forman pantanos ni ciénegas.

7º En el lugar se hace uso de agua de manantiales que, aunque en pequeña cantidad, basta para la poblacion, siendo dulce su calidad.

8º Los alimentos de que más uso se hace, son la tortilla de maíz, el pan de trigo, carnes de res, cerdo, carnero y cabrío, frijol, arroz, y otra clase de legumbres.

9º La industria principal es la agricultura, en pequeña escala, la obrajería y astillería, es decir, labrar toda clase de maderas, incluso el tejamanil.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: fiebres intermitentes, dolor de costado y anginas.

11º En el verano, las más generales son la viruela, tos ferina, ulceraciones é ictericia.

12º Las que causan más mortalidad son la fiebre, ictericia, dolor de costado y viruelas.

13º Como no hay animales nocivos, no existen tampoco enfermedades causadas por ellos.

14º No se conocen epidemias de ninguna clase, ni enfermedades, más que sólo la erupcion en tiempo de invierno.

15º Los habitantes de este lugar pertenecen á la raza indígena y hablan el tarasco.

16º Enfermedades en los animales, la única abundante conocida es una semejante á la roña, que causa la muerte, no habiendo ninguna en las pocas plantas que hay.

Parangaricutiro, Diciembre 16 de 1884.—*Luz Vargas.*

MUNICIPALIDAD DE SANTA ANA MAYA.

1º La poblacion de Santa Ana Maya tiene la forma de un paralelógramo cuadrado, aunque con algunas irregularidades, y está situada en llano.

2º En sus cercanías se encuentra la laguna de Cuitzéo, á un cuarto de legua de distancia.

3º Las plantas más comunes son el mezquite y el maguey.

4º En invierno caen algunas heladas.

5º Las lluvias cada año son moderadas.

6º No se forman ciénegas ni pantanos.

7º Sus habitantes hacen uso de agua de pozo; es algo salada.

8º Los alimentos más comunes son: tortilla de maíz, carne frijol y chile.

9º Sus habitantes se dedican mayormente á la agricultura, al comercio y á los tejidos de lana.

10º Las enfermedades más generales en el invierno, son las calenturas intermitentes.

11º En el verano, la fiebre y pulmonía.

12º La fiebre y pulmonía son las que causan mayor mortalidad.

13º No hay enfermedades causadas por los animales, ni animales que las produzcan.

14º Las epidemias de que se tienen noticias son: la fiebre amarilla en los años de 1814 y 1860; el cólera morbus en 1833 y 1850, y las viruelas que, del año de 1840 á esta parte, han aparecido en períodos de diez años los mayores y de dos los menores.

15º Los habitantes pertenecen á las razas indígena y mixta, y todos hablan el castellano.

16º Las enfermedades más comunes en los animales son el piojo y la roncha; en las plantas, el chahuistle en el trigo y el gusano en el maíz.

Santa Ana Maya, 17 de Junio de 1884.—*Juan Pedraza.*

MUNICIPALIDAD DE TINGÜINDIN.

1º La poblacion tiene una forma ó figura oval, que se extiende de Norte á Sur; está situada en loma.

2º Al Poniente y á distancia como de un cuarto de legua, pasa un rio llamado el Grande, y existen tambien por los vientos Norte y Sur, varios arroyos, tan inmediatos, que aun parte de las últimas casas se encuentran fuera de ellos.

3º Las plantas más comunes de esta poblacion son las que siguen: plátano de varias clases, el dominico, el morado, el manzano y el enano; cafeto, naranjo, limar, durazno, granada de China, mango, chayote y otras varias trasplantables y útiles.

4º Caen heladas no excesivas.

5º Las lluvias anuales son abundantes.

6º Como el suelo es poroso, las aguas de las lluvias se pierden ó resúmen y rara vez se forman pantanos y ciénegas.

7º El agua de que hacen uso los habitantes del Municipio en general, es de manantial, pues son pocos los que usan de rio ó aljibes; el agua es dulce.

8º Alimentos más comunes, carne, maíz y frijol.

9º A la ganadería ó trabajo en las labores de maíz y demas cereales.

10º La pulmonía y fiebre.

11º Las mismas.

12º Tifo.

13º Ningunas.

14º Se tiene noticia, por oscura tradicion, que en el siglo XVII asoló esta poblacion una enfermedad que llamaron "Matlazahuatl;" en los años de 1833 y 1850, el cólera morbus, cuyos estragos, comparados con poblaciones de menor censo, puede decirse que fueron moderados; el año de 1878 hubo unas calenturas epidémicas con todos los caractéres de fiebre, cuya duracion fué de cuatro á cinco dias sin causar mortalidad; y finalmente, en 1881 se vió ataca-

da la poblacion de fiebre y tifo en toda la estacion de primavera, no excediendo de ocho sus víctimas.

15º Indígenas, españoles y mezclados de ambas razas; hablan el castellano y el tarasco.

16º Una enfermedad que ataca la garganta y cabeza de los animales, á la que los periódicos llamaron epizootia; otra que consiste en gusanos en el cuajo, y que vulgarmente se llama piojo, en la estacion de la primavera. En el trigo el chahuistle, que consiste en una costra rojiza en el tallo é impide la fructificacion, y en el maíz el gusano que se cría en la raíz y lo seca.

Tingüindin, Marzo 31 de 1885.—*Estéban L. Yañez.*—*Leon Villalobos*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE YURÉCUARO.

1º Yurécuaro, cabecera de su Municipio, tiene forma regular y está edificada en llano.

2º Corre en sus cercanías el rio Lerma por los vientos Norte y Oeste, á una distancia por el primero, de ochenta metros, y por el segundo, de doscientos. Al Sureste se encuentra la laguna del "Nacimiento," distante de la poblacion cuatro kilómetros.

3º Las plantas más comunes son el mezquite, el huamuchil, el sabino, el sauz, la acacia silvestre, el guayabo, el limonero, el naranjo, la caña de azúcar, el maguey y el tabaco.

4º Las heladas que hay en invierno son moderadas, y para que haya una fuerte, se pasan cuatro, cinco y más años.

5º Las lluvias son comunmente moderadas, y rara es la ocasion en que llueve con exceso.

6º Se forma una ciénega á la orilla de la laguna del "Nacimiento" y un estanque de aguas pluviales durante el estío, cerca de la parte oriental de la poblacion.

7º Los habitantes del pueblo usan del agua del rio Lerma, que es dulce, y los de las haciendas y ranchos, de los manantiales de "Mirandillas" y de "La Joya," así como de pozos ó norias, que por lo general producen agua dulce, excepto la de la laguna del Nacimiento, que es salada.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: pan de maíz, llamado tortilla, y de trigo, carnes de vaca y de cerdo, pescado vagre y el denominado "chuime," chile, frijol, leche de vaca y de cabra, frutas y legumbres.

9º La industria á que se dedican principalmente los habitantes de la localidad, es la agricultura, el comercio, la arriería, la pesca, las artes, en las que sobresale la construccion de sillas de madera y esteras de tul.

10º Las enfermedades más generales en el invierno, son la pulmonía y la pleuresía.

11º En el verano, fiebres, la disenteria, el gastro-enteritis, y en los más años las viruelas y el sarampion, así como en el fin de las lluvias las calenturas intermitentes.

12º Las fiebres, pulmonías y pleuresías.

13º Se ignora cuáles sean las enfermedades producidas por los animales, y cuáles sean éstos.

14º De las epidemias de que se tiene noticias son: del cólera morbus en los años de 1833 y 1850, y del tifo en 1881.

15º Los habitantes pertenecen á esa raza mezclada de español é indígena, que se denomina mestiza, habiendo desaparecido por completo, tanto la raza pura europea como la indígena. El idioma que generalmente se habla, sin que sea usado otro ninguno, es el castellano.

16º Las enfermedades más conocidas en el ganado vacuno son: las llamadas ranilla y orejuela; ambas son producidas por los miasmas que se levantan de las aguas cenagosas. En las plantas, el chahuistle, que ocasiona grandes pérdidas en el trigo; se desarrolla cuando hay lluvias durante el invierno y la primavera.

Yurécuaro, Junio 14 de 1884.—*J. Trinidad Zepeda.*

MUNICIPALIDAD DE NUEVO HURECHO.

1º La poblacion tiene una forma cuadrilátera irregular, y está situada en una loma.

2º Tiene cuatro rios, y se denominan de Tepenahua, de la Parota, de la Zanja y del Marqués; el primero tiene una distancia de este pueblo como de una legua, el segundo de dos, el tercero de tres y el último de siete, que limita con la Municipalidad de Parácuaro; tiene igualmente dos arroyos nombrados de la Chachalaca y el Salado; el primero está á distancia de tres leguas, y el último de dos; todos tienen sus confluencias, siendo la del último en el rio de Apatzingan.

3º Las plantas más comunes en esta Municipalidad son el naranjo, naran-

jo lima, lima, limon, cafetos, cacao nombrado Tabasco, mamey, mango, caña de azúcar, platano de todas clases, granada cordelina, coco y almendro.

4º En ningun punto de la Municipalidad caen heladas, pues ni se deja sentir el invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º En la estacion pluvial suelen formarse pantanos al occidente de esta poblacion.

7º Los habitantes de esta Municipalidad hacen uso tanto del agua de manantial como de rio, por encontrarse á la vez estos dos recursos, por cuya razon no hay necesidad de aljibes; estas aguas son dulces.

8º No hay datos oficiales.

9º Estos habitantes se dedican con particularidad á la agricultura y á la cría de ganados.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: pulmonías, fiebres intermitentes, tos y resfrios.

11º Las enfermedades que causan más estragos en el verano, son los tifos y las intermitentes.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son los tifos y las pulmonías.

13º Las enfermedades causadas por animales son las picaduras de alacran, pues no se ha visto que alguno de los que se dicen ponzoñosos, hayan causado la muerte á alguna persona.

14º Hay épocas que en la estacion calurosa invaden á esta Municipalidad las viruelas.

15º Los habitantes de esta Municipalidad pertenecen á la raza mixta y hablan el idioma castellano.

16º La enfermedad más comun en los animales es la conocida con el nombre de clavo, y se ignora cuáles son las enfermedades que hay en las plantas.

Nuevo Hurecho, Junio 28 de 1884.—*Jesus Gómez.*—*Lorenzo Carrillo*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE LA PIEDAD.

1º La ciudad de la Piedad Cabadas, cabecera de la Municipalidad, presenta la forma de un exágono irregular oblongo, y está situada á la falda de una colina y en la ribera izquierda del rio Lerma.

2º Corre inmediato á sus orillas el citado rio.

3º De las plantas que tienen alguna aplicacion terapéutica, sólo se desarrollan las siguientes: Datura stramonium, Malva rotundifolia y Solanum nigrum, que crecen espontáneamente en las riberas del citado rio. Se hallan tambien algunas cultivadas, pero sólo se emplean en otros usos, como son: el Papáver somníferum, Ruta graveolens, Ricinus communis, Rosa gállica y otras.

4º Caen pocas heladas por ser moderado el invierno.

5º Las lluvias son cada año moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Los habitantes hacen uso del agua del expresado rio, de pozos y de manantiales, siendo toda dulce, y la de estos últimos de superior calidad.

8º Los alimentos de que más uso hacen los habitantes son: el maíz, el frijol, la carne de res y de cerdo.

9º A la agricultura y comercio se dedican principalmente los habitantes de la Municipalidad.

10º Las enfermedades más comunes en invierno son: el reumatismo articular, el escorbuto y las afecciones cutáneas.

11º En el verano se desarrollan pneumonías, fiebres intermitentes, nevralgías, diarreas y disenterias.

12º Las afecciones que causan mayor mortalidad, son la escrófula, la tísis pulmonar y las enfermedades del tubo gastro-intestinal.

13º Los animales sólo trasmiten la pústula maligna, pues no se hallan en la localidad animales que causen afeccion alguna.

14º Se tiene noticia del cólera morbus que invadió á esta Municipalidad en los años de 1833 y 1850, habiendo atacado tambien en el año de 1854, aunque de una manera benigna. La fiebre que invadió el año de 1814, causando muchos estragos, y el tifo en fines de 1863. La viruela, que anteriormente era epidémica, hoy es esporádica.

15º Los habitantes pertenecen en su mayor parte á la raza mixta de español y tarasco, y en pequeño número á la mestiza é indígena. Se habla solamente el idioma castellano.

16º En los animales domésticos se desarrolla el carbon, el muermo, el lamparon y la litiasis renal. En los vegetales no se observa enfermedad notable.

La Piedad Cabadas, Julio 1º de 1884.—*T. Penilla.*—*Pascual Morfin*, secretario interino.

MUNICIPALIDAD DE ZINÁPARO.

1º La forma de la poblacion es de una figura de paralelógramo rectángulo, y su posicion se halla en una loma, es decir, al pié del cerro conocido con el nombre de la poblacion, situado al Sur.

2º En la poblacion se encuentran dos arroyos, siendo su curso de Sur á Norte; el primero situado al Oriente, el cual atraviesa parte de la poblacion; y el otro está situado al Poniente y á orilla de la misma; y sus distancias de ambos rozan las fincas de la expresada poblacion con sus corrientes.

3º Las plantas más comunes en la Municipalidad, extendiéndose á todos los vegetales, como son árboles, arbustos y yerbas, son las siguientes: maíz, frijol, y en pequeña escala garbanzo, mezquite, fresno, zapote, casiripe, nogal, palo dulce, tepeguaje, sauz, guayabo, naranjo, nopal y casahuate; relativamente á las yerbas son las siguientes: lanten, manzanilla, malva, rosa de Castilla, sauco, amapola silvestre, adormidera, artemisa, borraja, toronjil, hinojo, neldo y tepusa, las más comunes, cuyos nombres de las plantas expresadas son vulgares en la poblacion.

4º Con mucha frecuencia caen heladas en tiempo de invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º En la Municipalidad no se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso en la poblacion y su jurisdiccion procede de manantiales, y es dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace, son los siguientes: maíz, harina de trigo, arroz, frijol, garbanzo, lenteja, haba, carnes de res, de tocino y de carnero.

9º Los habitantes de la Municipalidad se dedican al comercio, agricultura, arriería, alfarería de loza corriente; relativamente á las artes, zapateros, carpinteros, sastres y herreros.

10º Las enfermedades más generales que se notan en el invierno, son los catarros.

11º En el verano, afecciones pulmonares.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad en la poblacion, son las afecciones del pecho y pulmonares.

13º En la Municipalidad no se conocen enfermedades causadas por los animales.

14º Actualmente se lamenta en la poblacion la epidemia de la tos ferina, que comenzó en el invierno y al presente aun no ha desaparecido, notándose

además que en los meses de Julio y Agosto se desarrolla la disenteria, y raras veces en los meses de Diciembre, Enero y Febrero, el tifo, viruelas y sarampion.

15º La raza á que pertenecen los habitantes de esta Municipalidad, es de mexicanos no indígenas, y el idioma que hablan es únicamente el castellano.

16º Las enfermedades en los animales son: epizootia y garrotillo; en las plantas, ninguna.

Zináparo, Junio 13 de 1884.—*Sebastian Villegas.*—*Lorenzo Cásares*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE PARÁCUARO.

1º La poblacion tiene la forma de un cuadrilátero, cuya latitud es de Norte á Sur y su longitud de Oriente á Poniente, situada la mayor parte en terreno plano, y en otra solamente hace un leve declive hácia el Poniente.

2º Hay dos rios inmediatos á la poblacion; el más grande conocido con el nombre del Aguacate, á una distancia de média legua, y el otro, sin denominacion ninguna, en los suburbios de la poblacion.

3º Las plantas medicinales más comunes son: quina, copalche, coachalalate, bejuco huaco, peonía, belladona, espinosilla, hipecacuana, tiripihuare y atuto. Debe haber más plantas medicinales, pues la vegetacion en el Municipio es exuberante; pero ignorándose su aplicacion y hasta su nombre, no pueden hacerse constar.

4º En ningun punto de la Municipalidad caen heladas en invierno.

5º Las lluvias son siempre moderadas.

6º Ciénegas y pantanos no se forman en el Municipio, si no es en las sementeras de arroz por los riegos que se les dan; pero que no puede dárseles aquellos nombres en virtud de que, tan luego como se quita el agua, bastan unos ocho dias para que el terreno quede completamente seco.

7º Los habitantes hacen uso de agua dulce de los manantiales que nacen en la misma poblacion y forman el rio de que se ha dicho ya, que no tiene nombre conocido.

8º Los alimentos de que más uso se hace en toda la demarcacion del Municipio, son: arroz, maíz, frijol y carne.

9º Los habitantes en la generalidad se dedican á la agricultura y á la cría de ganado.

10º Las enfermedades en el invierno son: intermitentes, pulmonía y fiebre.

11º En el verano no se desarrolla ninguna enfermedad pero la más comun es la fiebre.

12º Esta enfermedad es la que causa más mortalidad.

13º No se conocen las enfermedades causadas por animales, pero producen la muerte los alacranes, alcotanes, escorpiones, víboras y avispas.

14º No se conocen más epidemias que los moscos y sancudos, en todas las estaciones de las aguas, en cuyas épocas es cuando dan con más frecuencia las intermitentes.

15º Los habitantes pertenecen á la raza mixta ó mezclada de español é indígena, pero que se ignora de ésta su primitivo nombre. El idioma que hablan es el castellano, aunque no con toda su propiedad.

16º Las enfermedades que suele haber en los animales son: el piojo ó clavo, mal de llave y epizootia; y en las plantas no se conocen más que el chahuistle y las epidemias de las ratas, el gorgojo y otros gusanos que no se les conoce nombre.

Parácuaro, Julio 5 de 1884.—*Ignacio Estrada.*

MUNICIPALIDAD DE TÚXPAN.

1º Esta poblacion tiene una forma cuadrilonga irregular, y se halla situada en un pequeño valle circundado por montes, encontrándose el más lejano como á una legua de distancia.

2º Hay dos rios que pasan á orillas de esta poblacion; el uno al Poniente y es conocido con el nombre de "Rio Grande ó de Tajimaroa," el otro por el lado Norte y se llama "Rio Chiquito ó de Angangueo."

3º Las plantas frutales más comunes en esta poblacion son: el limonero, naranjo, aguacate, chirimoyo, guayabo, granado de ambas clases, café y otras.

4º Muy raras son las veces que caen heladas en esta poblacion.

5º Casi generalmente son moderadas las lluvias en esta localidad.

6º En esta poblacion no se forman ciénegas ni pantanos dignas de mencionarse.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es dulce y de un manantial que se encuentra á una média legua de distancia.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: maíz, trigo, frijol, garbanzo, haba, arvejon y carnes de res, de carnero, y muy especialmente la de cerdo.

9º La mayor parte de los habitantes de esta localidad se dedica á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: pulmonía, pleuresía y fiebres remitentes.

11º En el verano, intermitentes y enfermedades del estómago.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son la pulmonía y las viruelas que, puede decirse, se hallan establecidas de pocos años á esta parte.

13º No hay en esta localidad enfermedades causadas por animales, ó al ménos no son conocidas.

14º No hay noticias.

15º En lo general los habitantes de esta localidad descienden de una raza mixta que indudablemente es de tarasco y español. El idioma que generalmente se habla, aunque imperfecto, es el castellano.

16º En los animales son conocidas las enfermedades de epizootia, roncha ó piojo, y en pocos casos fiebre. En las plantas, se conocen por más comunes, las erupciones, cáncer y mielecilla.

Túxpan, Junio de 1884.—*José Castillo.*—*Pedro U. Gallegos*, secretario interino.

MUNICIPALIDAD DE AGUILILLA.

1º La poblacion de Aguililla forma una elipse, hallándose entre dos vallecitos divididos por una loma, sobre la cual está ubicado el templo solamente.

2º Cuarenta leguas al Sur de la poblacien se encuentra el Océano Pacífico. Un arroyo que baja de Poniente á Oriente atraviesa la orilla Sur del pueblo, y no hay laguna de ninguna extension en toda la Municipalidad.

3º Los árboles que se producen espontáneamente y su mayor número en la Municipalidad, son los pinos al Poniente y al Sur, los encinos al Oriente, una variedad al Norte de huges y cuirindales cubiertos de bejucos y zarzales gruesos y espinosos, como son la sierrilla y grangenos entre bosques, changungos, cueramos, ciruelos, etc.

4º Muy raras veces caen heladas. En el mes de Enero de 1881 cayeron algunas, y no se tiene noticia de que hayan caido ántes ó despues, y las que cayeron en dicho invierno no ocasionaron daños considerables en animales ni en plantas.

5º Son excesivas las lluvias en Julio y Agosto de cada año. Fueron escasas el año pasado, pero siempre produjeron suficiente maíz.

6º En ningun punto de la Municipalidad se forman ciénegas ni pantanos.

7º El arroyo de que toman agua los habitantes, es de manantiales que na-

cen del cerro llamado "Varaloso." El agua corre entre minerales de zinc y plomo.

8º Los alimentos de que más uso se hace, son el maíz, el frijol, la carne de res y de cerdo.

9º Los habitantes de la localidad se dedican á trabajar el fierro, la madera y las pieles, á la ceba de cerdos, á la agricultura y á la cría de ganado mayor y menor, y en parte al comercio.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: las fiebres intermitentes y las pulmonías.

11º Las enfermedades más comunes en verano, son las del estómago, cólicos, diarreas, disenterias y no muy comun la hidropesía.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son las del estómago en el verano, y las del pulmon en el invierno.

13º El abuso de las frutas produce las enfermedades del estómago.

14º De ningunas.

15º La raza de estos habitantes es una mezcla de español é indígena, y ésta tiene la mayor parte; todos hablan el castellano.

16º Las enfermedades del ganado mayor son un cáncer á que llaman roncha, que los mata en média hora, razon por lo que no le han encontrado remedio; en el menor y el caballar, el muermo; en las plantas de cereales, el chahuistle en el maíz y pulguilla en el frijol.

Aguililla, Junio 13 de 1884.—*J. M. Avila.*

MUNICIPALIDAD DE ANGAMACUTIRO DE LA UNION.

1º Esta poblacion, cabecera de la Municipalidad, tiene la forma de un paralelógramo, cuyo lado mayor es de Sur á Norte. Está situada á média legua de un cerro llamado "Los Tres Reyes," en un llano.

2º El rio Angulo corre de Sur á Norte, atravesando el llano, y á distancia de 2,000 varas de la poblacion.

3º Las plantas más comunes son el pimiento, el camote, la jícama, la ceboya, el melon, la sandía, la calabaza y el pepino.

4º Las heladas en el invierno son fuertes por lo regular, aunque algunos años no es el frio muy excesivo.

5º De la misma manera son las lluvias, abundantes unos años y en otros escasas.

6º No hay terreno cenagoso; únicamente se forma una laguna que dura dos ó tres meses cuando el rio sale de madre en la estacion de las lluvias.

7º El agua de que hacen uso los habitantes de la poblacion, es la del mismo rio, y su calidad es dulce.

8º Los alimentos más comunes son la carne de res, de carnero y de cerdo, pan de trigo, tortillas de maíz, pimiento, arroz y frijoles.

9º Los habitantes del Municipio se dedican, la mayor parte, á la agricultura.

10º Las enfermedades más comunes en principio de invierno son: la disenteria, viruelas y calenturas intermitentes.

11º En el verano, no se conocen.

12º La disenteria y las viruelas son las que causan más mortalidad.

13º Ningunas.

14º De ningunas.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes son: indígena y mestiza; hablan todos el castellano.

16º Las enfermedades en los animales son: la roncha, el clavo y el mal de llave, en el ganado vacuno; el torzon y muermo, en el caballar, y el garrotillo en el de cerda. En las plantas, el chahuistle y mielecilla.

Angamacutiro, Junio 2 de 1884.—*Ramon Villaseñor.*

MUNICIPALIDAD DE TARÍMBARO.

1º Esta poblacion es de una figura larga de Oriente á Poniente, hallándose situada en plano.

2º Se encuentra á distancia de un cuarto de legua de este pueblo, hácia el Sur, un rio que sus corrientes en tiempo de aguas son abundantes, y escasas en el de secas; un arroyo que atraviesa parte de esta poblacion, por el Norte, el cual trae sus pequeñas corrientes por el tiempo de aguas.

3º Las plantas más comunes que aquí se encuentran son: magueyes, perús, mezquites, tepames y fresnos.

4º Las heladas son abundantes en el invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Se encuentran algunos pantanos en terrenos de la hacienda de San Agustin, y una laguna entre los límites de esta Municipalidad y la de Cuitzeo.

7º Se hace uso de agua dulce de manantial.

8º Los alimentos de que se hace uso, son el maíz, trigo, carne y frijol.

9º La industria á que se dedican mayormente los habitantes de esta localidad, es á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: fiebre, tifo y frios.

11º En el verano, son las mismas.

12º Las que causan más mortalidad, son las que arriba se expresan.

13º No causan ni producen ninguna enfermedad los animales.

14º No se tienen ningunas noticias respecto de epidemias.

15º Los habitantes de esta Municipalidad pertenecen á la raza mixta y hablan español.

16º Las enfermedades más conocidas en los animales son: el clavo y el mal del cuerno; en las plantas, el chahuistle en el trigo.

Tarímbaro, Enero 28 de 1885.—*Vicente Cuevas.*

MUNICIPALIDAD DE TUZANTLA.

1º Un triángulo irregular. Está en vega.

2º Un rio que corre de Norte á Sur, distante de la poblacion cien varas; al lado Norte, un arroyo denominado "Paso de la Vírgen;" al Sur, otro conocido con el nombre de "San Miguel;" distantes uno y otro de la poblacion unas quinientas ó seiscientas varas.

3º Las plantas más comunes son el maíz, que se cultiva en grande escala; tabaco mige, frijol, chile chiquito, jícama, sandía, melon, guacamote, mango, plátano guineo, dominico, cuerno de toro, costa-rica, ciruela, zapote, naranja, mamey, lima, tamarindo y café, de éste muy poco.

4º No caen heladas, pero se siente el frio de una manera penetrante.

5º Las lluvias son moderadas y caen de noche; en los años de 1883 y 1884 fueron muy escasas; las descargas eléctricas se hacen sentir en gran manera.

6º Se forman pequeños pantanos y ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es de rio y dulce; en la tenencia de Trujillo y otros ranchos, es calichosa y de mal gusto.

8º Del maíz, carnes de res, de cerdo, pescado bagre, haba, papa, frijol, chile y animales de caza.

9º A la labor y cría de ganados.

10º Las pulmonías y pleuresías..

11º Los tifos y las fiebres.

12º Las cuatro que quedan dichas; pero más la pleuresía y la fiebre.

13º No hay; pero es muy peligrosa la ponzoña de los alacranes.

14º De la langosta y del cólera del año de 1850.

15º A la indígena; pero hablan castellano.

16º La epizootia en los animales; en las plantas, como en la sandía, un gorupo que produce una especie de grasa que la seca.

Tuzantla, Febrero 17 de 1885.—*Pedro Gama.*

MUNICIPALIDAD DE NUMARÁN.

1º Irregular; situada en llano.

2º El rio Lerma que pasa á la orilla de la poblacion.

3º Mezquite y casahuate.

4º Moderadas.

5º No hay datos.

6º Cuando el rio Lerma se desborda se forma una gran ciénega.

7º De rio, dulce, y de pozo, ligeramente salada.

8º Carne, garbanzo y frijol.

9º A la zapatería y agricultura.

10º No hay.

11º No hay.

12º No hay.

13º No hay.

14º No hay.

15º La mayor parte á la indígena.

16º No hay.

Numarán, Julio 20 de 1884.—*C. Pulido.*

MUNICIPALIDAD DE ZINAPÉCUARO.

1º La poblacion, cabecera de esta Municipalidad, que lleva el nombre de "Villa de Zinapécuaro de Figueroa," tiene la forma de un polígono irregular y está situada en la pendiente prolongada de una loma.

2º Hay un rio al Sur que pasa por los suburbios de la poblacion, y un arroyo hácia el Norte que casi atraviesa por el centro. A dos leguas de distancia y al mismo viento, se encuentra el lago de Cuitzeo.

3º Hay varias plantas en el interior, pero los árboles más comunes son: el fresno, el sauz y el eucaliptus.

4º Son frecuentes las heladas en invierno.

5º Unas veces son excesivas las lluvias y otras moderadas.

6º Sólo en el exterior se forman pantanos en tiempo de aguas.

7º Los habitantes hacen uso de cinco manantiales de agua; siendo toda dulce y potable.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: carne de res, de carnero, de cerdo, de animal cabrío y algunas legumbres.

9º Son varios los oficios é industrias á que están dedicados los habitantes, preponderando el comercio.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: la pulmonía, la diarrea y las viruelas.

11º Las más generales en el verano son: las mismas y el tifo.

12º Las enfermedades expresadas son las que causan más mortalidad.

13º Actualmente no hay enfermedades causadas por los animales.

14º No se tiene noticia de epidemia alguna.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes son: la española, mestiza é indígena, y hablan sólo el idioma español.

16º No hay enfermedades en los animales ni en las plantas.

Zinapécuaro de Figueroa, Junio 6 de 1884.—*A. Sotomayor.*

MUNICIPALIDAD DE PURÉPERO.

1º La forma que tiene la poblacion es informe y está situada en una ladera poco inclinada.

2º No tiene más que un arroyo que contiene agua durante los meses de Junio á Enero de cada año, y tiene su curso por una pequeña parte de la poblacion.

3º Las plantas más comunes son: el fresno, cedro, cerezo, durazno, maíz y lenteja.

4º En invierno caen heladas de consideracion.

5º Las lluvias son moderadas cada año.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Se hace uso de agua de muy pequeños manantiales y de pozos, la que es dulce.

8º Los alimentos de más uso son: maíz, carne y frijol.

9º La profesion de la mayor parte de los habitantes es la traginería.

10º Ninguna enfermedad en el invierno.

11º En el verano, la disenteria.

12º La disenteria.

13º Ninguna.

14º De ningunas.

15º Raza mezclada de español y mexicano, y se habla el idioma castellano.

16º Al principio de la estacion de aguas algunos animales se pican de la vejiga; en las plantas, el chahuistle en el durazno.

Purépero, Junio 4 de 1884.—*Florentino Melgoza.*

MUNICIPALIDAD DE TAJIMAROA.

1º La poblacion tiene forma cuadrada y está situada en una ligera cuenca.

2º En los suburbios y al Sur de la poblacion hay un poqueño rio, y á la distancia de cuatrocientas varas corre otro más caudaloso.

3º La fertilidad de este suelo hace que se produzcan toda clase de plantas, por ejemplo: flores de toda especie; cereales, como cebada, trigo y maíz en abundancia; así como de arbustos, hoyamel, cedro, pino, encino, moral garrapato, etc.

4º Caen fuertes heladas en invierno.

5º Por lo regular son las lluvias cada año excesivas; rara vez moderadas.

6º A veces, cuando son muy excesivas las aguas, se forman algunos pantanos y ciénegas.

7º El agua de que constantemente hacen uso los habitantes, es de rio y de manantial; ambas son dulces.

8º Los alimentos de que más hacen uso son: carnes de res, cerdo, carnero, etc.; tambien lo hacen de legumbres.

9º Los habitantes de la localidad, como del Municipio, se dedican en su mayor parte á la agricultura y pocos al comercio.

10º Las enfermedades que dominan en el invierno son: pulmonía y fiebre.

11º En el verano, diarrea, reumatismos y fiebre.

12º La mortalidad mayor es causada por la fiebre.

13º No hay animales que produzcan enfermedad alguna.

14º Se tiene noticia de haber habido en el año de 1850 una fuerte epidemia de cólera morbus; en el de 1875, de tifo, y en el de 1877 de viruelas.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes de esta poblacion son: una á la indígena y otra á la mestiza; el idioma que hablan todos es el español.

16º Las enfermedades que reinan en algunas épocas en los animales, como en el caballo, es epizootia; en el ganado vacuno, sangre en las tripas, y en los cerdos y carneros, algunas enfermedades desconocidas. En las plantas, no se conoce más que el chahuistle.

Tajimaroa, Junio 28 de 1884.—*C. Marin.*

MUNICIPALIDAD DE CHILCHOTA.

1º La forma de la poblacion es una cuenca.

2º Hay un manantial que forma un rio, el que está situado en esta poblacion al Sur; además, hay otro rio al Norte, cuya distancia de esta plaza será, poco más ó ménos, de 200 metros.

3º Las plantas más comunes que se producen en este lugar son: maíz, trigo, cebada, frijol, lenteja, chícharo y janemargo.

4º Son muy frecuentes las heladas en invierno.

5º Las lluvias son moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Los habitantes de este lugar hacen uso de agua de manantial, siendo su calidad dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: carnes de res, de cerdo, carnero y pescado, maíz, harina de trigo, arroz y frijol.

9º La industria á que se dedica la mayor parte de los habitantes de esta poblacion, es la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en invierno son: calenturas intermitentes, tos y catarro.

11º En el verano, el tifo.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es el tifo.

13º Enfermedades causadas por animales, no hay.

14º De ninguna epidemia se tiene noticia que exista en la poblacion.

15º Los habitantes de este lugar, en su mayor parte, pertenecen á la raza indígena, y la menor se compone de la raza que se nombra mezclada, y hablan los idiomas tarasco y castellano.

16º La enfermedad más comun en los animales es el garrotillo, y en las plantas el chahuistle.

Chilchota, Junio de 1884.—*V. Vaca.*

MUNICIPALIDAD DE PENJAMILLO.

1º La poblacion tiene la forma de un paralelógramo, situada al pié de una colina en un valle fértil que se extiende al Oriente.

2º Izunguaritey, arroyo que pasa por el Sur y Oriente á extramuros de la poblacion, siendo bastante caudaloso en la estacion de aguas y secándose por completo en verano. Recorre un trayecto de cuatro leguas para desembocar en el rio grande de Lerma.

3º Caña de azúcar, jícama, camote, ceboya y toda clase de verduras; guayabos, chirimoyos, naranjos, limones, plátanos, cafetos, cedros, eucaliptus glóbulos, fresnos, álamos, ahuehuetes, pinzan, y en los bosques, encino, mezquite, madroño, palo dulce, tepeguaje, palo bobo, palo santo, cacíripe, uña de gato, huanumo, pochote, palo fierro, palo blanco, nopal de varias clases, zapote blanco, maguey, sábila y huisache.

4º Caen heladas en invierno, causando raras veces la pérdida de las sementeras.

5º Son moderadas las lluvias.

6º Hay varias ciénegas artificiales.

7º Se hace uso de agua dulce y procede de varios manantiales. Hay otro manantial de agua termal, cuyo componente principal demuestra ser el azufre.

8º Pan de maíz y de trigo, carne, pescado y legumbres.

9º Tejidos de lana y algodon, sombreros de palma, zapatería, herrería, carpintería, platería, agricultura y comercio.

10º Las pulmonías.

11º Las disenterias y calenturas intermitentes.

12º Viruelas y pulmonías.

13º No existen.

14º La viruela casi es una enfermedad endémica, y algunas veces la fiebre tifoidea.

15º Una pequeña parte á la indígena pura y el resto á la mestiza ó criolla, hablando las dos el español.

16º Generalmente la pústula maligna, mal de cuerno y el meteorismo raras veces.

Penjamillo, Junio 14 de 1884.—*José M. Rávago Soto.*

MUNICIPALIDAD DE PERIBAN.

1º La forma de esta poblacion es rectangular y está en loma.

2º El mar más cercano es el del Pacífico que dista cincuenta leguas al Sur; la riegan dos rios; uno que está por el lado del Sur, se conoce con el nombre de Taquiporo, y corre de Oriente á Poniente, y el otro que se conoce con el nombre de Chondo, y tambien corre de Oriente á Poniente; los dos llevan poca agua y pasan por la orilla de la poblacion.

3º Las plantas más comunes son los árboles frutales, los cafetos, chirimoyos, chuires, platanares, naranjos, fresnos, cedros, aguacates, cerezos, canichines, aguacatillos, zapotes blancos y guayabos.

4º Caen heladas al Oriente con frecuencia.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Algunos pantanos se forman al Poniente.

7º Agua de manantial usan los habitantes, y es dulce.

8º Los alimentos comunes son la carne de res, de carnero, de cerdo, arroz, frijol, trigo, chocolate, leche y queso.

9º Se dedican á la agricultura.

10º Las enfermedades más comunes en invierno, son la fiebre y el catarro.

11º En verano, pulmonía y fiebre.

12º La que causa más mortalidad es la fiebre.

13º Ninguna.

14º De las viruelas en cualquiera tiempo.

15º La raza indígena forma una parte de la poblacion, otra pequeña de mulatos y otra mixta de indio y español; hablan el castellano.

16º En los animales, la roncha, el piojo y el mal de llave en el ganado vacuno; en las plantas, el ingerto en las siembras, y en los pastos el yupo.

Periban, Junio 10 de 1884.—*Antonio Esquibel.*

MUNICIPALIDAD DE QUIROGA.

1º La forma que tiene esta villa es la de una cruz y está situada en la falda de un cerro llamado el "Zirate."

2º La atraviesa un arroyo de Norte á Sur, y se encuentra como á una milla de distancia del lago de Pátzcuaro, que queda al Suroeste.

3º Las plantas más comunes son: pino, encino, madroño, sauco, álamo, za-

pote blanco, aguacate, capulin, chavacano, durazno, granada cordelina, moral, nogal, higuera, fresno, naranjo, jazmin, sauz, limon, cidra, ciprés, chirimoya, lima, tejocote, nopal, sosa, chupire [venenoso], caratacua, jara blanca, tabardillo, yerba mora, chicalote, toloache, parra silvestre, carrizo, carne doncella, chayote, apupo, amapola, altea ó malvavisco, malva, Santa María, artemisa, azucena, violetas, rosa de Corpus, rosa de Castilla, paño de Holanda, zempoalxochilt, maravilla, yedras de todas clases, cardo santo, clavel, cinco llagas, mirasol, alfilerillo, mastuerzo, marrubio, siempreviva, ajenjo ó estafiate, alcatrás, lechuga, tianguis, haba, frijol, maíz, trigo, lenteja, quelite, chícharo, churure, tomate, jitomate, maguey, alfalfa, avena, cebada, alquimila ó pata de leon, ortiga, cicuta, borraja, yerba del cáncer, yerbabuena, capitaneja, lanten, clarincillo [venenoso], jaripos, hinojo, neldo, ruda, huinare, manzanilla, alcarabea, col de China, perejil, pinpinela, poleo, romero, tilia, benbéricua, ceboyita, amole, epazote, espinosilla, grama, agenjibre, toronjil, chilillo, sábila, yerba del curso, yerba de la golondrina, gordolobo, muitle, té de campo, colorin, cónguera, jericó, rosa té, mejorana, tomillo, floricuerno, laurel, zapotillo, palo azul y jara de Castilla.

4º En toda la estacion de invierno caen fuertes heladas.

5º La mayor parte de los años son excesivas las lluvias.

6º Muy pocos.

7º El agua de que hace uso el vecindario es de manantial, dulce y ferruginosa en pequeña cantidad.

8º Los alimentos más usables son: pan de trigo, atole y tortillas de maíz, frijoles, carnes de res, de cerdo y de carnero, arroz, leche, queso, pescado blanco, habas, garbanzo, lentejas y sardinas ó acúmaras.

9º Los habitantes están dedicados mayormente á los oficios é industrias siguientes: al comercio y á la agricultura, á la alfarería, construccion de bateas de madera y pintura de las mismss y de baules; á la zapatería, curtiduría de pieles, elaboracion de aguardiente de caña, fabricacion de jabon, construccion de petates de tule y hechura de rebozos, driles de algodon, frazadas, zarapes, cambayas y jerga de lana.

10º Las enfermedades más generales en invierno son: tos y catarros, y algunas veces viruelas y diarreas.

11º En el verano, pulmonías, tifos, viruelas y algunas veces tos y catarros.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son las fiebres, viruelas y disenterias

13º Ningunas.

14º Se tienen noticias que en los años de 1833 y 1850 el cólera morbus invadió á esta Municipalidad, y en 1862 y 1881 el tifo. Actualmente la invaden la sífilis y las viruelas.

15º A la raza indígena y mezclada; los idiomas que se hablan son el castellano y el tarasco.

16º Se ignora qué enfermedades haya en los animales y en las plantas.

Quiroga, Junio 14 de 1884.—*Antonio C. P.*

MUNICIPALIDAD DE CARÁCUARO.

1º El pueblo de Carácuaro tiene una figura de un romboide, poco más ó ménos, y está situada la poblacion en falda y á la vez en cuenca.

2º La circunda un rio que corre á distancia de cuarenta metros por los vientos Norte, Poniente y Sur, ó mejor dicho, corre pegado á la poblacion, quedando libre el viento del Oriente.

3º Las plantas más comunes que se encuentran en el Municipio, son las siguientes: caña de azúcar, maíz, plátano de varias especies, zapote prieto, tamarindo, papayo, limon, pinzan, changungo, bonete, pitahayo, ciruelo, anono, huicumo, mango, naranja de China, naranja-lima, mamey, lima y nanche.

4º Nunca hiela en invierno.

5º El temporal de las lluvias unos años es abundante, otros moderado y los más estéril.

6º El terreno no es para que se formen pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es de la del mismo rio, y otros arroyos que corren en distintas partes; siendo la mayor parte dulce, aunque son algo calichosas.

8º Los alimentos más comunes son: el atole de maíz, de ciruela, tamarindo, cáscara de cacao y leche en la estacion de las aguas; chocolate, té, café, hojas de naranjo, sagú, yemas; todo esto en clase de desayuno: para otras horas de comer, carnes de ganado vacuno, cabrío, lanar, cerdo y ciervo, gallinas, pollos, huevos, frijol, queso, arroz, fideo, habas, pescados bagre, mojarra, taucha, jalmiche, platerilla, camaron, pan de trigo, tortilla de maíz, picante y papas.

9º Los habitantes de la localidad se dedican, unos á la cría de ganado vacuno, cabrío, lanar, caballar y mular, de cerda y asnos; otros á la labranza de agricultura: con respecto á oficios, á la panadería, zapatería, herrería, carpintería, sastrería, tejería y comercio.

10º Las enfermedades reinantes en el invierno son: frios, intermitentes, diarrea y retortijon; y reinantes en todo tiempo, el lázaro, tísis y mal de San Anton.

11º En verano son: fiebre, tifo, dolor de costado, cólico, disenteria, ictericia y pulmonía.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: la fiebre, el tifo, el dolor de costado y el cólico.

13º Los animales que causan enfermedades son los siguientes: alacranes, pata de res, corazon ó tenanche, alacran real, nopiche, hocico de puerco, salamanquesa, escorpion, víbora de cascabel, jaquimilla [culebra prieta] y araña; en clase de insectos, avispa colorada, idem guitarrilla, arápara y jicote.

14º Las epidemias que hay son las siguientes: jegen, mosco chiquito, sancudo, chinche hocicona, idem chica y turicata. Enfermedades que se tiene noticia que cargan más en estío, son la fiebre amarilla, dolor en la cabeza, vómito, viruelas, aunque no con frecuencia; erisipela, faja de la reina, tumores, anginas, escrófulas, gangrena y llagas gangrenosas y salpullido. En invierno son, con poca diferencia, las mismas.

15º La raza á que pertenecen los habitantes del Municipio, es á la indígena; el idioma que hablan es el castellano.

16º Las enfermedades que amagan á los animales son: al ganado vacuno el mal del cuerno y el clavo, aunque no con frecuencia este último; lo mismo sucede con las bestias caballar, mular y asnos; tambien les pega la enfermedad del gabarro, catarro ó muermo y garrotillo; en los cerdos el arestin; en los perros y otros animales, como son coyotes, zorras, tigres, onzas, gatos monteses, lobos y otros animales, incluso el ganado vacuno, les pega el mal en la cabeza ó en las tripas; esta enfermedad es conocida con el nombre de rabia; en las plantas, la mielecilla.

Carácuaro, Junio 9 de 1884.—*Jesus Reyes.*—*Paulino Melgarejo*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE APATZINGAN.

1º La poblacion tiene una forma irregular, y es la de un rombo imperfecto, siendo su mayor extension de Oriente á Poniente. Está situada en plano.

2º Hay un rio ó arroyo que atraviesa una parte de la poblacion hácia el Norte, á una distancia de quinientas cincuenta varas de la plaza, qne está en el centro de ella; hay en la tenencia de San Juan de los Plátanos, á cuatro le-

guas de esta ciudad, un rio que nace en el punto de la Alberca, á unas mil varas de aquella poblacion, en un terreno pantanoso, y su agua se considera insalubre; siguiendo su curso de Norte á Sur en una área como de unas ocho leguas, hasta embocar al rio Grande, y éste se halla á la misma distancia de esta ciudad y recorre de Poniente á Oriente como unas nueve leguas.

3º Las plantas más comunes en toda la Municipalidad son: quina blanca, amarilla y roja, guayacan, violeta, tiripihuari, albahaca, tripa de vaca, habilla, herbaseo, apanicua, yerba mora, toloache, espinosilla, lúpulo, tabachin, zacacil, yerba de la quiricua, atuto, rascabigo, palo mulato, charapo, cirian, joanipilo, zarzaparrilla, peonía, pinzanillo colorado, rosilla, yerba de la cucaracha, bejuco chuparroso, huacima ó caulote, hítamo real ó huaco, verbena, curunguea, crameria, epazote, higuerilla, naranjo, limon, hincha-huevo, cuincanerre, tecomaca, cuirindal, pápaloquelite, yerba de la golondrina, piñoncillo, cañafístula, grama, goma de mezquite, pitahaya, tamarindo, anisillo.

4º No hiela en ningun tiempo.

5º Las lluvias son escasas los más años.

6º Hay pantanos por naturaleza en la tenencia de San Juan y en los ranchos de Atimapa, Vellavista y la Florida.

7º El agua de que se hace uso en la Municipalidad, es dulce, exceptuando la de la hacienda de las Cruces, que es salobre, y toda es de rios y manantiales.

8º Los alimentos de que más uso se hace en el Municipio, son el maíz, harina, frijol, papa, carne, queso, leche, plátano cocido, verde y maduro, arroz, chocolate y café, huevos y toda clase de legumbres.

9º La ocupacion de los habitantes de la Municipalidad se divide, en esta poblacion, en artesanos de carpintería, zapatería, albañilería, curtiduría, sastrería, talabartería y giro de matanza una parte; otra en el comercio, y otra en trabajos de campo, como jornaleros, agricultores y criadores de muebles, y los de las demas poblaciones, haciendas y ranchos, en la agricultura y criaderos de ganados.

10º Las enfermedades más generales en el invierno, son las intermitentes, pulmonías, diarreas y tifos.

11º En el verano, las que se notan más son frios y calenturas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son la diarrea y el tifo.

13º Las enfermedades causadas por animales son: el piquete de alacran, de pata de res ó alcotan, de salamanquesa, de araña vinagrilla y tarántula, de víbora de cascabel, de coralilla, gamanilla y turicata.

14º De ningunas.

15º Los habitantes en su mayor parte pertenecen á la raza española, y el resto á la indígena; hablan generalmente el idioma español.

16º Las enfermedades que hay en los animales, en los meses de Junio á Agosto, son: el mal de llave en el ganado vacuno, y el piojo en éste y en el caballar y mular, y el muermo ó catarro en el último; en todas las épocas del año se dan casos de anginas y mal tieso; en las plantas, la plaga del yupo, alfilerillo y gusano, en la estacion de aguas.

Apatzingan, Junio 23 de 1884.—*Francisco Álvarez.*

MUNICIPALIDAD DE JACONA.

1º La forma de esta poblacion es casi un cuadrado que corre de Sur á Norte, en un plano inclinado de descenso muy suave, pues tendrá á lo más el dos por ciento de diferencia de nivel.

2º Atraviesa la poblacion un rio llamado Célio, que tiene su orígen en un ojo de agua del mismo nombre y que se halla á un cuarto de legua del extremo Sur de la poblacion, y corre dentro de ésta de Sur á Norte, siendo alimentado por otros manantiales más ó ménos abundantes.

3º Las plantas más comunes son el maíz, frijol, trigo, garbanzo, chícharo y en general toda clase de legumbres; árboles frutales los hay propios de todos los climas.

4º Pocas son las heladas que caen en el invierno; habiendo años que son abundantes, así como otros que no se dejan sentir absolutamente.

5º Las lluvias son abundantes en la estacion de ellas, y en el resto del año rara vez llueve.

6º En la área que comprende la Municipalidad, siendo de cinco leguas de longitud por cuatro y média de latitud, se encuentran terrenos altos y montañosos, y planos que reciben las aguas que se deslizan de las montañas, confluyendo todas al rio y viniendo á llenar los terrenos planos; formando las aguas pequeñas lagunas que se secan en los meses de Octubre á Diciembre.

7º Los habitantes de la Municipalidad hacen uso del agua del rio, que es dulce y saludable.

8º Los alimentos más comunes son el maíz, carne, frijol, legumbres y harina elaborada en pan.

9º Los habitantes se dedican en su mayor parte á la agricultura y horticultura.

10º Antiguamente, en el mes de Octubre comenzaban algunos de los habitantes de la Municipalidad á sentir las intermitentes, pero de una manera no muy nociva; cuya enfermedad desaparecia por completo en el mes de Diciembre; mas de cosa de veinte años á esta parte se ha hecho dicha enfermedad muy comun en todas las estaciones, y ha cambiado de aspecto, pues con alguna frecuencia se ve la *malaria* ó frios perniciosos, que ántes no se conocian.

11º En el verano suele haber pulmonía, disenteria y algunas otras enfermedades; pero son raros los casos.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son las intermitentes y las disenterias.

13º No hay en esta Municipalidad animales que causen enfermedad; salvo las picaduras de víbora, que por lo comun no son mortales.

14º Las epidemias de que se tiene noticia son: el cólera asiático en los años de 1833 y 1850; en ambas épocas hizo estragos, aunque más en la primera, desarrollándose con más fuerza en la parte baja de la poblacion. El año de 1869 fué invadida ésta por el tifo; pero no con tanta fuerza como las epidemias anteriores.

15º Los habitantes, aunque en su orígen pertenecian á la raza indígena, hoy está mezclada á tal grado, que ya los antiguos indios sólo hablan el castellano, que es el único conocido en la Municipalidad, habiendo olvidado aquellos completamente su antiguo idioma.

16º Las enfermedades más comunes en el ganado vacuno son: la orejuela ó mal de hígado, la roncha ó piojo y la ranilla; en el caballar, gusano en el cuajo é insolacion en la caballada de cría, y en la mansa, el mismo gusano en el cuajo, torzon y asma, ó lo que comunmente se llama asoleado. En las plantas el chahuistle.

Jacona, Junio 5 de 1884.—*Francisco Villanueva.*—*P. S. Villaseñor*, secretario.

MUNICIPALÍDAD DE CHERAN.

1º La forma que tiene la poblacion de Cheran, cabecera del Municipio, es de un cuadrilátero, y se halla situada parte en una loma y llano pequeño, y parte en una cuenca de gran dimension.

2º Ningun rio, mar, arroyo ó laguna hay en sus cercanías; sino solamente un ojo de agua dulce y clara que se encuentra á poco ménos de dos leguas de la poblacion, el cual es algo abundante.

3º Las plantas que se conocen más comunes por su abundancia, son: el jericó y rosa llamada comunmente de Castilla, romero, toloache, té murite, espinosilla, tilo, teposán, lirio morado y blanco, geranio, malvavisco, platanillo, col silvestre blanca y colorada, yerba mora, higuerilla, floripondio, malvas, jara, marrubio, cerezo, tejocote y una planta de regular tamaño y de varias clases, por nombre frutilla, y magueyes de dos clases.

4º En el invierno caen muy fuertes heladas, las que en algunos años se alcanzan unas con otras diariamente.

5º Las lluvias en el año que dan principio en fines del verano, son abundantes, y cuando son tardías, entónces son moderadas.

6º No se forman en la poblacion ni fuera de ella ciénegas ni pantano alguno, porque la tierra, que es sumamente porosa, no da lugar á la formacion de aquellas ni de éstos, pues se absorbe y consume en la misma tierra cuanta agua recibe, quedando completamente enjuta.

7º El agua de que hacen uso los habitantes es cristalina y dulce, la cual se toma del interior de una barranca, en donde está estilando en pequeñas porciones y en varias partes.

8º Los alimentos de que se hace uso son: la carne de res fresca y salada, el pescado seco de todas clases, la carne y manteca de cerdo, la col de hortaliza y silvestre, frijol, trigo, queso seco y fresco, carne de ciervo, tortillas de maíz y de trigo.

9º El oficio ó profesion á que se dedican los habitantes de la localidad, es al de la agricultura, arriería y comercio en varias escalas.

10º En el invierno no se conocen enfermedades más que la tos ferina, reumatismo, afecciones de pecho y constipados.

11º En el verano se conocen las enfermedades del tifo, dolor de costado, viruelas y tos ferina.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: el dolor de costado, viruelas y tos ferina.

13º No se encuentran en la localidad animales de especie dañosa que produzcan ni causen enfermedad alguna.

14º Tampoco se tienen noticias de epidemias ni de enfermedades en alguna época.

15º La raza á que pertenecen los habitantes de la Municipalidad, es la indígena, y hablan el idioma tarasco.

16º Las enfermedades que afligen á los animales que pertenecen al ganado vacuno son: el clavo, el mal de llave, el de la vejiga; en el caballar, el muermo, garrotillo, un mal que llaman de bola y el mal del cuajo. En las plan-

tas, el gusano en el maíz, y en las demas un mosquito pequeño que le nombran gorupillo.

Cheran, Junio 16 de 1884.—*Sebastian Turja.*—*Alejo Hernández*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE CENGUIO.

1º En la presente fecha, la forma que tiene esta poblacion es cuadrada, y está en cuenca.

2º La atraviesa un riachuelo cargado al Sur; al mismo viento hay otro como á média legua; al Norte hay un arroyo á la misma distancia, y como á tres cuartos de legua un riachuelo; todos de agua de buen gusto y perenne. Hay además en la hacienda de Tarimoro, de este Municipio, una laguna cuya extension será aproximadamente la de média legua cuadrada.

3º En materia de plantas, comenzando por las de construccion, hay pino, encina, oyamel, fresno y cedro; en las frutales, durazno, pera, manzana, chavacano, membrillo, capulin, tejocote, pinzan, uva cimarrona, zarza y fresa; y en las conocidas por sus nombres comunes como puramente medicinales, té, tabaquillo, zacatillo, escarola, yerba del cáncer, cabezona, gordolobo, pata de leon, tianguis, zarzaparrilla, yerba del pollo, del zapo, borraja, amapola, flor de sauco, lechuguilla, verdolaguilla, manzanilla, yerbabuena y cicuta.

4º El hielo es excesivo en invierno.

5º Por lo regular las lluvias en la temporada son abundantes.

6º Aunque habia algunos pantanos, han sido desecados.

7º Se hace uso aquí de agua de manantial; es dulce y superior al gusto.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: la carne, leche, queso, manteca como condimento, huevos, frijol, arroz, haba, chile, guisante y papas.

9º Los habitantes de este Municipio, en lo general son agricultores; pocos se dedican al comercio, y entre ellos hay algunos que elaboran bonitas espadas.

10º En este Municipio las enfermedades reinantes son: fiebre, tifo, pulmonía; y en los niños, además de las anteriores, la viruela y algunos casos de tísis y tos.

11º A excepcion de la viruela y la tos, las demas enfermedades son endémicas.

12º Las enfermedades que en esta poblacion causan más mortalidad, son: la fiebre en los adultos y la viruela en los chicos.

13º La ténia ó solitaria es producida, segun experiencia, por la carne de cerdo, aunque aquí son raros los casos que se han visto de tal enfermedad.

14º No se tiene noticia de epidemia alguna, pues sólo en principio de aguas hay abundancia de un insecto llamado fraile, que roe las hojas de los árboles, las plantas y sus frutos, y arranca la barba de la mazorca del maíz cuando está tierna, dando por resultado que aquella se seca ó se pudre irremediablemente.

15º Los habitantes de este Municipio son de raza mixta é indígena, y hablan mal el idioma castellano.

16º Las enfermedades que hay en los animales son: en el ganado vacuno, el piojo, la roncha, sangre en la vejiga y tripas, barrenillo en la llave y seco, el que vulgarmente se nombra librillo; en el caballar, gusano en el cuajo y roña bajo varios aspectos; en el de cerda, arestin, que es enfermedad cutánea, así como la roncha; en el lanar, gusano en las ternillas ó sesos, que segun resolucion de un zoólogo moreliano, proviene de la cresa de mosca, introducida en la nariz del animal. En las plantas, el nombrado comunmente chahuistle.

Cenguio, Junio 14 de 1884.—*Rosendo Moreno.—G. Malagon*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE ZAMORA.

1º La poblacion tiene la figura de un paralelógramo irregular en el lado Norte, oblícuo de Poniente á Oriente. Está situada en llano.

2º A la orilla de la ciudad por el lado Sur, corre el rio Duero, y dentro de la poblacion la acequia de los Espinos, y la acequia principal la rodea por los vientos Oriente y Norte.

3º Las plantas más comunes son: naranjo, limar, cidro, limon real, lima real, toronja, plátano guineo, dominico, mulatos, manzanos, enanos, morados, guayabos, peruanos, de China, corrientes, aguacates, duraznos, alvaricoques, zapote blanco, zapote negro, laurel real, laurel cerezo, laurel rosa, melon zapote, chirimoya, mora, guaje, mango de fraile, mango de Santo Domingo, café, melones, sandías, calabazas, pepinos, ciracayotes, trigo, maíz, garbanzo, frijol, lenteja; janamargo, cebada, alfalfa y toda clase de verduras y legumbres. La caña de azúcar merece especial mencion por darse la habanera, corriente de muy buena clase en tamaño y dulce, fresnos, sauz, álamos, huamúchiles, sabinos, mezquites y amezquites, rosales y flores de todas clases y especies.

4º En invierno poco hiela y no todos los años.

5º Las lluvias generalmente son excesivas.

6º Se forman pantanos y ciénegas.

7º Los habitantes hacen uso del agua del rio Duero, que es dulce.

8º Los alimentos de más uso son: la carne, verduras y toda clase de féculas, y en especial de la leche y sus componentes.

9º Los habitantes por lo general se dedican á la agricultura, y entre las industrias, á la rebocería, obrajería y sombrerería fina y de paja.

10º Las enfermedades más comunes en invierno son: fiebres catarrales y malaria, debido á la desecacion de los pantanos.

11º En el verano, fiebres eruptivas, pulmonías, bronquitis, enteritis y catarros del estómago.

12º La enfermedad que causa más mortalidad, es la diarrea.

13º La enfermedad causada por animales, es la pústula maligna.

14º El cólera asiático atacó á la poblacion el año de 1850, y de esa época al de 1852 que volvió á aparecer, no ha vuelto.

15º La generalidad de los habitantes pertenece á la raza blanca, y hablan el idioma castellano.

16º La enfermedad del ganado vacuno es la pústula maligna, y de algunas de las plantas, como trigo, cebada, etc., etc., el chahuistle.

Zamora, Junio 17 de 1884.

MUNICIPALIDAD DE TLALPUJAHUA DE RAYON.

1º La poblacion tiene la forma de un hoctágano irregular, y está en una loma.

2º Hay dos arroyos que corren constantemente; uno de Sur á Norte y otro de Oriente á Poniente, en la orilla de la poblacion, formando confluencia en la orilla Sur de la misma, y siguiendo una direccion hácia el N. E., desemboca á tres leguas en el valle de Tepetongo.

3º La encina roble [Querqcus ruber, de Lineo] y el maguey [Agave americana.

4º Con frecuencia.

5º Moderadas.

6º No se forman debido á lo accidentado del terreno.

7º De rio; es agua dulce.

8º Del maíz principalmente y carne de buey y carnero.

9º El centro del Municipio al comercio con los pueblos circunvecinos y las municipalidades de su pertenencia; clase indígena en su mayoría; su industria predilecta es labrar madera y extraer pulque de la infinidad de magueyes que se cultivan.

10º Las de los órganos respiratorios y fiebre inflamatoria de carácter bilioso. Son frecuentes tambien las gingivitis ulcerosas, estrechamientos uretrales.

11º En verano se dan casos benignos de tifo, artritis y abcesos de las glándulas parótidas. Estrechamientos uretrales.

12º Las neumonías y enteritis.

13º Ningunas.

14º El cólera morbus en los años de 1833 y 1850, siendo en esta última fecha más mortífero que en la anterior.

15º A la raza india bronceada; hablan los idiomas mazahua y español, predominando este último.

16º Los animales sufren de los órganos urinarios, y las plantas del *oidium albicans*, principalmente los arbustos.

Tlalpujahua, Enero 29 de 1885.—*G. Sauceda.*

MUNICIPALIDAD DE SANTA CLARA.

1º La forma que tiene la poblacion no es muy regular, y está situada en cuenca.

2º Al Norte un arroyo á orilla de la poblacion, y al Poniente otro tambien á orilla de la misma.

3º Las plantas más comunes son: peral, membrillo, durazno, capulin ó cerezo y almendro; rosas de espina de todas clases, y sin espina, hortensias, claveles, amapolas, laurel-rosa, mastuerzo, geranios, margaritones, zempoalxochilt, pensamientos, leocollo y belenes.

4º Las heladas en invierno son fuertes.

5º Las lluvias unos años son moderadas y otros escasas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es de manantial y dulce.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: tortilla de maíz, pan de harina de trigo, frijol, arroz, garbanzo, fideo, queso seco y fresco, haba seca y fresca, carne de res, cerdo y carnero, chile verde y pasilla, tomate, jitomate, repollo, chícharo, lenteja, pescado fresco, carne de pollo y gallina.

9º Los habitantes de la localidad se dedican á la elaboracion de cobres, tejidos de lana, como son frazadas, sabanilla y jerga, y los más á la agricultura.

10º Las enfermedades más generales en invierno son: fiebres, catarros y tos.

11º En el verano, viruelas, tifo, pulmonía y disenteria.

12º Causan más mortalidad las viruelas, pulmonía y fiebre.

13º No hay enfermedades causadas por animales.

14º No se tienen noticias de epidemias.

15º Los habitantes pertenecen á la raza mexicana, y el idioma que hablan es el español.

16º Las enfermedades en los animales son: el mal de cuerno, clavo y epizootia; y en las plantas, el chahuistle, gorupo y mielecilla.

Santa Clara de Portugal, Agosto 25 de 1884.—*J. M. Pérez.*

MUNICIPALIDAD DE UCAREO.

1º El pueblo de Ucareo, cabecera de la Municipalidad de su nombre, cuya forma es una escuadra, se halla situado en una loma á 2,837 metros de elevacion sobre el nivel del mar, y á los 19° 55′ 15″ de latitud y 1° 21′ de longitud Oeste de México.

2º No hay cercano á esta poblacion mar alguno, sí el arroyo que nace en la laguna Verde, y el que tambien tiene su orígen en la laguna Larga, que, con poco más de dos bueyes de agua, recorre el primero seis y média leguas, y el segundo diez; desembocando ambos en distintos puntos en la laguna de Araro: el primero de estos arroyos, lo mismo que la laguna donde toma su orígen, se encuentran á distancia de once kilómetros de esta poblacion, hácia el Sur; y el segundo, lo mismo que la laguna de donde nace, á la de veinte kilómetros y al mismo rumbo citado.

3º Las plantas medicinales más comunes en esta cabecera son: romero, cáncer, pimpinela, zapo, lanten, gobernadora, yerba-mula, trébol silvestre, yerba-burro, jara amarilla, violeta, tilia, ruda, salvia-alta, salvia, altamisa, cantoés, maro, verbena, palma de Santa Teresa, flor de lis, tomillo, mejorana, yerbabuena, té de maseta, té silvestre, cabezona, palillo, clavel, contrayerba, amole, jara blanca, verdolaguilla, espanta-vaquero, marrubio, San Nicolás, Shihuapaile, siempreviva, talayote, quiebra-plato, romerillo, gordolobo, canelilla, girasol morado, girasol amarillo, girasol negro, oreja de raton, yerba de la víbora, chia silvestre, aceitilla, sanguinaria, zarzaparrilla, geranio, borraja,

adormideras, sosa, cebollilla [veneno], mirto, estafiate, laurel-rosa, retama, perejil, toronjil morado, toronjil blanco, yerba del pollo, huinare amarillo, mostasa silvestre, navo, calabacilla, rosa té, manzanilla, flor de Castilla, espinosilla, guayabilla, tianguis, cuisique, junco, poleo, neldo, hinojo y otra multitud de notables de nombre desconocido.

4º Las heladas que caen en la estacion del invierno son excesivas.

5º Las lluvias en esta Municipalidad cada año son excesivas.

6º En todo el Municipio forman las aguas pluviales pequeñas ciénegas y pantanos.

7º Los habitantes en general, hacen uso de agua de manantiales; es dulce y la mejor que se conoce en las municipalidades vecinas.

8º El uso general de alimentos, son: carnes de res, carnero, cerdo, guajolotes y pollos.

9º La industria á que se dedica la mayor parte de los habitantes, es á la labor, y los de la localidad al comercio.

10º En el invierno casi no se establece ninguna enfermedad.

11º En el verano acomete la fiebre, pero no ocasiona estragos alarmantes.

12º Las viruelas son las que, tanto en el invierno como en el verano, ocasionan lamentable mortalidad de niños, pero no sucede esto todos los años.

13º Ninguna enfermedad hay causada en esta Municipalidad por animales, ni animales que las produzcan.

14º No se tiene noticia que en algun tiempo se haya visto plagada esta Municipalidad por epidemia alguna, y sólo sí del cólera morbus que la visitó en los años de 1833 y 1850, pero no ocasionó estragos alarmantes.

15º Los habitantes de esta Municipalidad pertenecen en su mitad á la raza española, y la otra á la indígena del país, y unos y otros hablan el idioma castellano.

16º Las enfermedades que se conocen en los animales, es decir, en el ganado vacuno, son: el piojo y los piojos; en el lanar, la nombrada el morbus, y en los demas animales no hay enfermedad conocida; en las plantas, hasta hoy no se les conoce ninguna porque no lo han demostrado.

Ucareo, Julio 1º de 1884.—*Juan García.*

MUNICIPALIDAD DE COALCOMAN.

1º La forma de la poblacion es la de un triángulo cuya base es al S. y su vértice es de N. E. á S.; está situada en un valle al pié de una colina que con-

tiene arbustos de varias especies, abundando entre éstos los conocidos con el nombre de "Abillos."

2º Un arroyo atraviesa la poblacion de N. á S., cuyas aguas las recibe el rio grande de Coalcoman, el que corre de E. á O. al lado O. á distancia de cuatrocientos metros del pueblo; en verano casi se pierden las aguas de este rio.

3º El maíz, frijol, caña de azúcar, camote, jícama, calabaza y papa; frutas, naranja, lima, mango, plátano, durazno, chayote y guayaba.

4º Algunos años caen heladas en el mes de Enero y algunos á principio de Febrero; pero en la Sierra de Torrecillas hiela todo el tiempo de invierno.

5º Son excesivas algunos años y moderadas otros; pero no se ha llegado á ver que haga falta el agua al extremo de que se pierdan las siembras.

6º Se forman en la estacion de aguas algunos pantanos cerca de la poblacion; á distancia de unos 1,500 metros de la misma hay una ciénega perpétua, y en cuanto á lo demas del Municipio, es en varios puntos pantanoso y hay ciénegas.

7º El agua de que se hace uso en la poblacion es de manantial una parte, y la otra del rio, en donde en las playas se hacen pocitos para tomarla limpia; dichas aguas están saturadas de cales. En el resto del Municipio hay variedad de aguas segun el clima, pues se disfruta del frio, templado y caliente.

8º Se hace uso del maíz, frijol, arroz, carnes de res, de cerdo, borrego y venado, queso, leche, pan de harina de trigo, café, chocolate y sagú.

9º Se dedican á la cría de ganado, agricultura, á la caza y comercio. Hay zapaterías, herrerías, carpinterías, talabarterías y curtidurías.

10º Casi ningunas; en pocos casos catarros y resfriados.

11º La fiebre no en grande escala, y el sífilis en todo tiempo.

12º Algunas veces el dolor de costado; pero en la presente las viruelas son las que están haciendo estrago.

13º No hay enfermedades causadas por animales.

14º La epidemia de que se tiene noticia y ha merodeado en el Municipio, es la de los chochos, que aun existe en algunos puntos, sin causar daños más que sólo en los montes. Se tiene noticia de la fiebre amarilla establecida en el Estado de Colima, y algunos casos se han visto de esta enfermedad en Apatzingan. Las intermitentes reinan en el Municipio de Coahuayana.

15º Pertenecen los habitantes de este Municipio á la raza indígena mezclada, y pura en raras personas; hablan el idioma español.

16º En los animales hay las enfermedades que vulgarmente se conocen con el nombre de mal tieso y muermo; en las plantas, el chahuistle y el yupo.

Coalcoman, Febrero 8 de 1885.—*Melesio Amezcua.*

MUNICIPALIDAD DE IXTLAN.

1º La poblacion de Ixtlan y la de la tenencia de Pajacuarán, tienen ambas la forma de un cuadrilongo más ó ménos perfecto, que se extiende de Oriente á Poniente; estando situada en llano la primera y en loma la última.

2º El rio Duero existe en Ixtlan hácia el Sur, á una distancia de un kilómetro, y un brazo de la laguna de Chapala á la orilla Norte de Pajacuarán, á la distancia de veinte metros aproximadamente. Tambien se encuentra una parte de este mismo lago á inmediaciones de la hacienda de Cunuato, de este Municipio, que está al Poniente, á una distancia de la poblacion de Ixtlan de cuarenta kilómetros, é igualmente el rio Lerma que allí desemboca, y que es la línea limítrofe de este Estado con el de Jalisco.

3º El toloache, gordolobo, malva, yerba mora, lanten, grama, eneldo, yerbabuena, manzanilla, verbena, borraja, té yerbabuena, té limon, marrubio, romero, rosa de Castilla, toronjil, ruda, tianguis, yerba del cáncer, epazote, espinosilla, venenillo, chicalote y yerba de la golondrina.

4º Sí, y regulares.

5º Son moderadas.

6º Sí se forman en varios puntos del Municipio.

7º Del mismo rio Duero los habitantes de Ixtlan, y de ojo de agua ó manantial los de Pajacuarán, siendo dulce la calidad de ambas aguas.

8º De las carnes de res y de puerco, maíz y frijol, y del pescado con abundancia en Pajacuarán.

9º Al comercio, agricultura y cría de ganados, así como á la pesca en Pajacuarán.

10º Las calenturas intermitentes.

11º Las fiebres, tifos, pulmonías y viruelas.

12º La pulmonía y viruelas.

13º Las úlceras por la turicata, y picaduras de animales venenosos, como la víbora, alacran y hormiga colorada.

14º De ningunas.

15º A la mestiza, y hablan el idioma castellano.

16º Las de vejiga, roncha, piojo y garrotillo en los animales, y las de chahuistle y gusano en las plantas.

Ixtlan, Junio 12 de 1884.—*José Dolores Tamayo.*

MUNICIPALIDAD DE TANCÍTARO.

1º La poblacion de Tancítaro Medellin, está situada en una cuenca circundada de cerros, y en un plano incluido sobre el Sur y Poniente, cuarenta varas de inclinacion en las dos mil trescientas varas cuadradas en que está fundada la poblacion.

2º Ningun rio, arroyo ni laguna hay en las cercanías de esta villa, el agua que se introduce á ella es de manantial, y viene de la cumbre del cerro grande, Pico de Tancítaro, que se halla al Norte; la cantidad de agua es poca, como seis surcos, y viene por canoas de madera dentro de la poblacion y en zanjas en el suelo fuera de ella.

3º Se producen en abundancia las plantas siguientes:

Maderas.—Pino de varias clases, pinabete, encina de varias clases, tejocote, cirimo ó tilio, haya, madroño, capulin, capulincillo, aliso, tepame, aguacatillo, cucharillo, batellero, bolanegra, uremo, azulillo, fresno, espino, sauz, capillero, cedro, colorin, laurel, palo amarillo, moral, limoncillo, palo colorado, tepeguaje, palo santo, Brasil, cornicabro, tacoté, moralete y palo dulce.

Plantas medicinales.—Hoja de sen, gordolobo, hinojo, yerbabuena, zurure, manzanilla, poleo, eneldo, cenisilla, violeta, amapola adormidera, idem ninfa, idem del campo ó mirasol, flor de piedra, lengua de ciervo, malva, tabaco, zarzaparrilla, cocolmeca, higuerilla orricino, chinilla, raíz de maguey, ruda, rosa de Castilla, azahar de limon, azahar de naranjo, toronjil, floricuerno, yerba del cáncer, yerba mora, yerba de la golondrina, yerba de la mula, yerba del venado, yerba del zapo, siempreviva, sábila, verbena, té murite, té de milpa, té limon, té de huerto, invierno, pengua, tomillo, mastranto, marrubio ó tacépe, mastuerzo, sauco, tabardillo, belladona, floripondio, espárrago, alfilerillo, apio, epazote, toloache, piote, muitle, tianguis, espinosilla, puticua y rabanillo.

Plantas tintoreas.—Corteza de alizo, palo moralete, palo Brasil, corteza de iguamba, fruto del azafran de comer, rosa de teñir y flor de piedra.

Plantas curtientes.—Corteza de encina, raíz de timbeu y corteza de parácata.

Plantas textiles.—Pila ó maguey, guinare, malva, algodonero, pochote y linaza.

Plantas frutales.—Durazno, membrillo, pera, peron, higuera, plátano, chirimoyo, mango, café, guayabo, limon, cidra, lima, naranjo, uva silvestre, tuna ó nopal, zarzamora ó situn, verenjena, tejocote, capulin ó cerezo, papayo ó melon zapote, guajinicuil, zapote blanco, mora, changungo, granada cordelina,

granada de China, pichecua, frutilla, charahuesca, tahuique ó cacomite, ucuare, camote del cerro, caña de azúcar, aguacate y patacua.

Plantas de hortaliza.—Chile de varias clases, tomate, jitomate, calabaza, pepino, chayote, cebolla, repollo, lechuga, perejil, acelgas, culantro, verdolagas, haba, chícharo ó arvejon, camote, papa, jícama y chinchayote.

4º Caen fuertes, y cuando llueve en el invierno se cubre de nieve la cumbre del cerro grande.

5º Las lluvias son excesivas y dan principio desde á mediados de Mayo, y concluyen hasta mediados de Noviembre.

6º No se forman pantanos ni ciénegas por el declive en que está la poblacion, cuyo declive no termina sino hasta Tierracaliente, como á diez leguas distante.

7º El agua de que se hace uso es de manantial, la cual es dulce, y la más saludable que se conoce; pues bien, como se ha dicho ya, sale de la cumbre del cerro grande; tal vez sus veneros se forman del desecho de las nieves, y como el terreno que recorre es areno–ferruginoso, no arrastra en su tránsito ninguna sustancia nociva.

8º Las sustancias alimenticias son: el maíz, trigo, frijol, chile verde y seco, tomate, jitomate, cebolla, ajo, col, chícharo, haba, carne de res, de cerdo, de carnero y de venado, huevos, pollos y guajolotes, leche y queso, café, chocolate, piloncillo, pulque y aguardiente de caña.

9º Los habitantes se dedican á la agricultura casi generalmente, y tambien á labrar madera en bruto, al comercio y á la traginería.

10º y 11º En ninguna estacion de verano á invierno dominan las enfermedades.

12º La enfermedad que causa más mortalidad es el mal de Tierracaliente, tifo, fiebres y calenturas intermitentes, á consecuencia del tráfico que se hace con aquellas poblaciones.

13º Ningunas enfermedades hay causadas por animales, ni animales que las produzcan.

14º Sólo las viruelas han atacado en esta poblacion.

15º Los habitantes casi todos son descendientes de los primeros pobladores, raza tarasca mezclada poco con la española, y hablan el idioma castellano.

16º Las enfermedades que se conocen en los animales son: en el ganado bovino el piojo ó hinchazon, mal de llave, diarrea y picazon en el cuajo y la vejiga; en el caballar, gusano en el cuajo, garrotillo, muermo y pasmo seco; en el de cerda, brines y garrotillo; en el de lana, diarrea y piojo; en las gallinas, pujo y diarrea. Las plantas que sufren enfermedades son: las milpas ó

siembras de maíz, el chahuistle que les pega en los meses de Junio, Julio y Agosto si no llueve, que tambien les pega á las plantas de trigo en Febrero y Marzo si no llueve.

Tancítaro, Diciembre 1º de 1884.—*J. Chávez.*

MUNICIPALIDAD DE PÁTZCUARO.

1º La forma de las poblaciones todas de la Municipalidad de Pátzcuaro, inclusa la ciudad de este nombre, es irregular, así como sus calles y fincas; siendo estas últimas en lo general amplias y bien ventiladas. La ciudad se halla situada en un pequeño y hermoso valle, rodeado, ménos por el Norte y Noroeste, de bosques y montañas, amenas y fértiles praderas cubiertas casi en todo el año de yerba y olorosas flores que embalsaman el aire.

2º Pasa por los suburbios de la misma ciudad, moviendo varias máquinas y regando algunas pequeñas huertas, el arroyo denominado "El Guani," que nace en las montañas inmediatas situadas al Este de la misma, en el punto llamado "San Gregorio," á tres y média leguas distante de la poblacion. Las aguas del arroyo son de excelente calidad, muy diáfanas en un trayecto de más de dos leguas, viniendo á enturbiarse á inmediaciones de la ciudad, en algunos terrenos delesnables que necesariamente atraviesan y desembocan en el bellísimo lago que lleva el nombre tambien de Pátzcuaro, situado á ménos de una legua al Norte de esta misma poblacion. Las riberas todas del lago son sanas y secas. Produce el lago ninfeas y otras muchas plantas acuáticas, una de las cuales llamada "Camelote," es excelente pasto para ganados vacuno y caballar. Las aguas son ligeramente amargas y frias; pero se encuentran tambien en las orillas abundantes manantiales de agua dulce potable.

3º Son comunes en todo el suelo de la Municipalidad las plantas y yerbas olorosas siguientes: menta ó yerbabuena, tomillo, romero, laurel, jedrea, mejorana, poleo, malvas de varias especies, una de éstas muy usual en la medicina; malvavisco ó altea, linaza, mirtos muy hermosos y variados, mastranto, toronjiles, borraja, tabardillo, cuya raíz aromática aplican con mucho éxito los habitantes á la enfermedad de ese nombre, resfriados y fiebres; culantro, perejil, cicuta, tabaco, salvias de varias especies, nardos, violetas, amapolas, hortalizas del clima frio, viñas silvestres, varias especies de maguey, y otra multitud de flores, plantas y yerbas que se usan con más ó ménos éxito en la medicina doméstica y que seria prolijo enumerar.

4º En el invierno hay fuertes heladas, aunque no frecuentes. Comunmente éstas solisecan las hojas de algunos árboles y la yerba menuda del campo; pero hay árboles y plantas que nada sufren con los hielos y conservan en todo tiempo su lozanía y frescura.

5º Las lluvias, como en todas las serranías, son abundantes, pero no excesivas. El presente año ha sido, sin embargo, muy escaso, y se han tenido y tienen aún sérios temores por las sementeras que se encuentran muy atrasadas y expuestas á perderse por la falta de lluvias, consecuencia inmediata de la tala que han sufrido los montes y la extraccion exorbitante de maderas para ferrocarriles y otros usos. Los temporales conocidos por "Cabañuelas" y "Aguas Nieves," de ordinario son fuertes, pero no causan mal alguno, excepto el frio que es riguroso para los estraños al país y para los pasajeros. Es comun que estos temporales terminen con heladas y á veces con nieves.

6º No hay en la ciudad ni cerca de ella ciénegas ni pantanos, porque la inclinacion natural del suelo no da lugar á que se formen, lo cual proporciona á los habitantes un aire siempre puro y un clima igual y saludable, que sólo han venido á alterar hoy los desmontes de las sierras inmediatas.

7º Los habitantes de Pátzcuaro y los del pueblo de Huiramba hacen uso de aguas de manantiales abundantes que nacen en los suburbios y dentro de ambas poblaciones, todas de excelente calidad, dulces, frescas y regaladas. La trasparencia y bondad de las de Pátzcuaro son proverbiales. Los habitantes de los demas pueblos y fincas rústicas de la Municipalidad, las toman más ó ménos buenas, ya de ojos de agua, arroyuelos ó norias. Solamente los pueblos de indígenas, situados á las orillas del lago de Pátzcuaro, así como los de las islas, las toman bien desagradables, delgadas y de pequeños pozos que abren cerca del mismo lago. No obstante esta desventaja, gozan de buena salud los indios y larga vida, siendo en lo general robustos y dados á las faenas del campo y de la pesca. Los indígenas de Pichátaro, pueblo situado á siete leguas al Occidente de esta ciudad, en la Sierra, poseen un manantial exquisito que nace en uno de los cerros inmediatos; pero sin duda es el agua más fria que existe en estas comarcas, y nadie puede tomarla sin experimentar una dolencia en el paladar y en la frente, excepto los naturales que están habituados á ella. Para los transeuntes es peligroso tomarla, si no tienen la precaucion de templarla con caliente.

8º Los alimentos ordinarios de todos los habitantes de la Municipalidad, son: maíz, trigo, arroz, frijol, garbanzo, lenteja, haba, pimientos de todas clases, verdes y secos, pan, carne de res fresca y salada, carnero, tocino, aves domésticas y de caza, mantecas de vaca y cerdo, legumbres y hortalizas, patatas,

camotes, huevos, lacticinios, pescado de las varias clases ó especies que se sacan del lago, fresco y seco, frutas de todas clases de las zonas fria y caliente, y dulces de cuantas variedades pueden inventarse y fabricarse en donde la azúcar y demas mieles y frutas de todos los climas abundan.

9º Los habitantes del Municipio de Pátzcuaro son generalmente labradores; pero predominan en las poblaciones de más importancia, entre todos los demas oficios, la carpintería en todas sus aplicaciones, zapatería y obrajería.

10º Las enfermedades ordinarias en el invierno son: tos, catarro y pocas veces pulmonías.

11º En el verano son más comunes las fiebres, pulmonías, escarlatina y viruelas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: en los niños la viruela, y en las demas clases la diarrea y pulmonías.

13º No se conoce otra enfermedad procedente de los animales sino el crup, y sus casos son muy raros; pero cuando se ha desarrollado, se ha palpado que las bestias caballares de la tropa son la causa de donde se deriva.

14º Las enfermedades epidémicas, si es que pueden denominarse propiamente así, son: catarros y viruelas, unos en el invierno y otras en el verano, especialmente en los meses de Abril á Julio; pero puede asegurarse que no existe epidemia alguna en la Municipalidad y se ha observado que aun las pestes más terribles, como el cólera morbo, hacen pocas víctimas y sus efectos se atenúan demasiado en este clima. Situada como se encuentra esta Municipalidad entre dos cordilleras de montañas de la Sierra, á una altura de 2,211 metros sobre el nivel del mar, segun el ingeniero Kingsley, bien pobladas de árboles y de todo género de vegetacion de los climas frios, perfectamente ventilada por los aires del S. O. que son los dominantes, y perfumados en casi todo el año por un sin número de flores de sus campos y selvas, se goza siempre de una temperatura igual que poco alteran los hielos del invierno y los calores del verano, y que impiden los cambios bruscos de las estaciones que en otros puntos se dejan sentir aun en los climas más ardientes. De estas causas naturales con que Dios ha querido dotar este privilegiado suelo, proceden sin duda la salud y longevidad que disfrutan sus habitantes, cuyo carácter, por otra parte, pacífico de por sí y poco alterable, contribuye tambien en gran parte á la conservacion de tan preciosos bienes. Es preciso notar sin embargo, que de unos dos años á esta parte, se han dejado sentir el calor y el frio en sus respectivas épocas, algo más rigurosos que en los anteriores, y se atribuye la causa de esa alteracion al desmonte y corte de árboles de la misma Sierra, causado por la codicia de algunos especuladores y aven-

tureros que explotan las maderas de los montes, sin cuidarse de los estragos y perjuicios que ocasionan en general al Municipio, con tal de aprovecharse de sus productos convertidos en dinero. Para evitar este mal, son impotentes las autoridades políticas y municipales, y aun el mismo gobierno, por la carencia de una ley especial y eminentemente enérgica, ineludible é invulnerable que obligue, sin excepcion ni restriccion alguna, á repoblar los montes á los que los explotan ó dejan explotarlos. Todas las disposiciones gubernativas sobre el particular son insuficientes, y no bastan por lo mismo á contener los desmanes que á título de propiedad, libertad de comercio é industria garantizados por la Constitucion del país, cometen los especuladores.

15º Existen en la Municipalidad dos razas solamente, la indígena tarasca y la criolla de orígen español, en proporcion de uno de ésta á cinco de aquella. Hay avecindados algunos europeos en ella, pero muy pocos. Se hablan los idiomas tarasco y castellano, y se cuentan entre los habitantes algunos políglotas.

16º La enfermedad más comun en los animales es el muermo, y en las plantas el chahuistle, el piojo y la mielecilla, que aniquilan éstas si no se acude oportunamente á su remedio.

Pátzcuaro, Noviembre 30 de 1884.—*Juan M. Saenz*, presidente.—*M. Leon*, secretario.

ESTADO DE MORELOS.

MUNICIPALIDAD DE CUERNAVACA.

1º La ciudad de Cuernavaca, cabecera de la Municipalidad y distrito de su nombre, y capital del Estado de Morelos, está situada sobre una loma á la falda meridional de la montaña de Huitzilac, de la que dista dos leguas, y cuatro y média de su cumbre. Dicha loma está hendida por sus lados Oriente y Poniente por dos grandes y profundas barrancas que bajan de la citada montaña de N. á S., distando una de otra, en la parte média de la poblacion, un kilómetro, cuya distancia aumenta al Sur y se deprime al Norte, dando á la ciudad la forma de un cuadrilátero irregular.

2º En el fondo de cada una de las dos barrancas ántes citadas, corre un arroyo procedente de la montaña que aumenta en volúmen con las aguas de que se surte la ciudad y que se vierten en ellos. Al Poniente de la misma poblacion y como á tres kilómetros, existe otra gran barranca que baja tambien de la montaña con un arroyo que en su curso se convierte en un pequeño rio con una hermosísima cascada de 25 metros de altura, poco más ó ménos, que es conocida con el nombre de "Salto de San Anton." Al Oriente y S. E., y á distancia de cerca de una legua, hay otro rio más caudaloso que se denomina "Hueymac."

3º Existen multitud de plantas propias de los climas tropicales, que pueden clasificarse en las familias de labiadas, ombelíferas, compuestas, herperideas, leguminosas y euforbiáceas.

4º Al Norte de la ciudad y puntos más altos de su demarcacion, hay años en los meses de Diciembre y Enero, en que aquellos suelen cubrirse de nieve; pero en la parte céntrica y meridional de la misma demarcacion, apénas puede citarse alguna helada.

5º Las lluvias por lo regular comienzan á fines de Mayo ó principios de Junio y duran hasta Octubre, siendo copiosas, y tempestuosas en Julio y Agosto. Generalmente llueve de noche.

Una observacion meteorológica, hecha durante cuatro años de la década de 1870 á 1880, dió el siguiente resultado:

Temperatura média	29° 09 c.
Dias de lluvia	136
Agua recogida en el pluviómetro	1,304 m. m.
Altura máxima de la lluvia	51 m. m.
Cantidad média de nubes	3. 9
Direccion dominante	Este.
Dias nublados	56
Dias despejados	142
Vientos dominantes	N. E. y S.
Fuerza média del viento	S. 6
Total de agua evaporada al sol	2,847 m. m. 4

6º No existen ni se forman ciénegas ni pantanos, supuesto que la topografía de la ciudad y su demarcacion no permiten ni unas ni otros.

7º Las aguas de que se surte en lo general la demarcacion y en particular la ciudad, son de veneros ó manantiales que brotan en varios lugares segun la siguiente especificacion:

La parte alta y occidental de la poblacion y pueblos de igual situacion, se abastecen de los manantiales llamados de Santa María y Tlaltenango, cuyas aguas llamadas delgadas, son dulces y saludables. La parte oriental y baja de la poblacion y sus barrios del Sur, se surten de los copiosos veneros llamados de Guadalupita, cuyas aguas son muy claras, dulces y agradables, pero poco saludables á los que no están acostumbrados á ellas. Estos últimos veneros están situados al N. E. de la ciudad y distan de ella como dos kilómetros. En el pueblo de Amatitlan, que se une al Oriente con la ciudad, existen varios ojos de agua potable, clara, dulce y saludable, cuyas fuentes se denominan "El Venado," "La Pintora," "La Sanguijuela" y "San Francisco." Como á cuatro kilómetros al Oriente de la misma ciudad, existen unos abundantísimos manantiales ó veneros llamados "Fuentes de Chapultepec," siendo el líquido que de ellos mana sumamente claro, frio, dulce y saludable.

8º Los principales alimentos de los habitantes de esta comprension, son carnes frescas y cecinas, pan de harina y de maíz, llamado tortilla, y otros feculosos como arroz, frijol, papa, haba, así como legumbres que se obtienen

abundantemente. La abundancia de frutas como guayabas, mangos, plátanos, mameyes y otras de la region, hace que los pobres y los niños las coman con exceso, lo cual da lugar á las disenterias, deposiciones y calenturas intermitentes.

9º Las principales industrias y ocupaciones de los habitantes de la ciudad y su demarcacion, son los siguientes trabajos que practican por su cuenta ó á jornal. El comun alfarería, de campo, como siembras, inclusas las de caña, que se practican en las haciendas inmediatas, elaboracion de aguardiente, albañilería, panadería, sastrería, zapatería, herrería, carpintería, cultivo de huertas, arriería y ordeñas.

10º Las enfermedades dominantes en invierno son las pulmonías.

11º Las del verano son las palúdicas y enteritis.

12º Las enfermedades que más mortalidad causan son: la enteritis y pulmonías.

13º Las enfermedades causadas por animales y qué animales las producen, son las siguientes:

Enfermedades de la piel causadas por parásitos y además por el *rhus toxicadendrum.*

Erupciones y ulceraciones en la piel producidas por un pequeñísimo insecto propio de lugares húmedos, conocido con el nombre vulgar de "tlalzahuate," que casi es microscópico.

La ténia ó berme solitaria, de la cual se repiten casos con frecuencia.

14º Las principales epidemias de que se tiene noticia que causaron gran mortalidad, han sido las del cólera morbus que se desarrollaron en esta ciudad y su demarcacion en los años de 1833, 1850 y 1854, de las cuales la primera y segunda fueron las más terribles. Las demas enfermedades conocidas son comunes y endémicas. Las epidémicas como la viruela, sarampion, escarlatina, tos ferina y otras que afectan esta forma, son propias de cada estacion y no tienen gran desarrollo.

15º Los habitantes de la ciudad pertenecen en pequeña parte á la raza blanca, y en la mayor á la cruzada de blanca é indígena, y hablan el castellano. Los de los pueblos del Norte, situados en la cumbre y la falda de la montaña, pertenecen en lo general á la indígena y hablan el idioma mexicano viciado con el castellano. Los de los pueblos y lugares del Oriente y Sur son una mezcla de las razas blanca, negra é indígena, y hablan el castellano y poco el mexicano.

16º El ganado vacuno es atacado de ranilla y hepatitis, y el caballar y mular de fiebres y muermo, sin que tales enfermedades presenten carácter epi-

démico. Las aves de corral se ven terrible y periódicamente atacadas de cierta enfermedad que casi las destruye totalmente. Hasta hoy nadie se ha dedicado á estudiar la citada enfermedad, debido seguramente al poco valor de las víctimas y de que su cría no es un verdadero ramo de especulacion, sino de recreo; pero seria muy conveniente dicho estudio, pues tal enfermedad es instantánea y siempre mortal. En cuanto á enfermedades en las plantas, sólo se conocen las denominadas vulgarmente el piojo, el chahuistle y el gusano; de las cuales, las dos primeras son pequeños insectos que destruyen las plantas y aun árboles corpulentos, hasta secar unas y otros; y la última algunos años pudre las frutas, principalmente la guayaba, lima, mango, naranja y otras aun ántes de llegar á su perfecta madurez; no siendo fácil determinar la causa de este hecho que se verifica á pesar de las precauciones que para evitarlo toman los cultivadores.

Cuernavaca, Julio 28 de 1884.—*José González B.*

MUNICIPALIDAD DE AYALA.

1º Su forma es triangular y se encuentra en cuenca.

2º Rio, el que pasa al Norte de esta poblacion hácia el Oriente con direccion al Sur.

3º Plantas más comunes, se conocen las de plátano, arroz, alfalfa, hortalizas y fresno.

4º Heladas, son casuales en algunos años.

5º Las lluvias son moderadas.

6º Permanece al Sur de esta misma poblacion una ciénega ó lagunilla.

7º Se hace uso del agua que corre en el rio ántes dicho, la cual es dulce.

8º Los alimentos de que se hace uso son: el maíz, frijol y chile.

9º Por lo regular los habitantes de esta localidad se dedican á la agricultura; á oficio, ninguno; á profesion, muy pocos son los dedicados.

10º Las enfermedades que reinan con más frecuencia en invierno, son: calenturas intermitentes y calofrios.

11º En verano, viruelas y fiebre.

12º Las mencionadas en la anterior cláusula.

13º Se causan calenturas por las niguas; éstas son producidas por los cerdos. Demencia y muerte por el piquete de alacran; así como tambien causa la muerte la mordedura de víbora.

14º No se ha dado el caso.

15º Los habitantes de esta localidad pertenecen á la raza azteca, y hablan el castellano.

16º En los animales suelen atacar las enfermedades conocidas con los nombres del piojo, la ranilla y el torzon; en las plantas, el chahuistle y el tlalomite.

Ayala, Julio 7 de 1884.—*Bárbaro Álvarez.*

MUNICIPALIDAD DE JOJUTLA DE JUÁREZ.

1º La poblacion tiene la forma de un trapecio y está en cuenca.

2º Por su lado S. E. y como á un cuarto de legua pasa el rio de Tlaquiltenango, llamado "El Higueron;" por el Occidente y rozando la orilla de la poblacion, pasa el "Apatlaco," llamado aquí "de Jojutla," el que se une con el primero al Sur de la poblacion en el pueblo llamado Tlatenchí, y juntos van á desembocar al rio de Amacusac, como á tres leguas de aquí. Al S. O. y como á tres leguas de esta ciudad, queda la pequeña laguna de Tequesquitengo.

3º Las plantas más comunes son: el arroz, caña de azúcar, maíz, melon, sandía, jícama, tomate, jitomate, chile, cebolla, frijol, limon, naranjo, limonero, ciruelo, anona, plátano, huamúchil, papaya, mamey, aguacate, mango, camote, guayabo, cidra é higuerillo.

4º No caen heladas en invierno.

5º La abundancia de las lluvias es muy variable en cada año.

6º Se forman pantanos que desaparecen en gran parte en el invierno.

7º Los habitantes hacen uso de agua de rio y de pozo artesiano; ambas son saladas.

8º Los alimentos más usables son: la tortilla de maíz, chile, tomate, jitomate, carnes de cerdo, de res, de gallina, algunos pescados, carnes de caza y varias frutas.

9º La mayoría de los habitantes se emplea en trabajos agrícolas.

10º Las enfermedades más comunes en invierno son: las pulmonías, pleuresías y bronquitis.

11º En verano, las disenterias, diarreas, intermitentes, palustre de toda forma, enfermedad que tambien abunda en el invierno, aunque con ménos fuerza.

12º La enfermedad que causa más mortalidad, es el paludismo bajo todas sus formas.

13º El emponzoñamiento por la picadura del alacran es aquí muy frecuente: hay casos raros de mal de piojo.

14º Se tiene noticia de ciertas epidemias de fiebres eruptivas que han venido en muy distintas épocas.

15º Las razas que dominan son la americana y la española mezclada; se hablan el español y el mexicano ó nautla.

16º Las enfermedades que sufren los animales son muy variadas y mal conocidas, de manera que no se puede decir cuáles sean las más generales é importantes, ocasionándose aquí la mortalidad de los animales por falta de alimentos. En cuanto á las enfermedades de las plantas, el chahuistle.

Jojutla de Juárez, Julio 14 de 1884.—*A. Espino.*

MUNICIPALIDAD DE OAXTEPEC.

1º Su forma es larga y está en loma.

2º Hay un rio de agua salada, dos arroyos de dulce á un cuarto de legua de distancia de la poblacion, y otros dos arroyos tambien de agua dulce en el centro de la misma.

3º Plátano zapalote y guineo, mango y zapote.

4º Ningunas.

5º Moderadas.

6º No se forman ningunas.

7º De los arroyos de agua dulce.

8º Maíz, frijol, arroz y carne.

9º A la agricultura.

10º La pulmonía en invierno.

11º La fiebre en verano.

12º La pulmonía.

13º Las picaduras de alacranes.

14º En el verano tifo y en el invierno pulmonía.

15º A la raza indígena y se habla el castellano.

16º En los animales fiebres, y en las plantas langosta.

Oaxtepec, Junio 28 de 1884.—*Concepcion Ayala.*

MUNICIPALIDAD DE TETECALA.

1º La poblacion de Tetecala presenta un polígono irregular de dos kilómetros de largo y uno de ancho, dos calles principales regulares y aseadas; una plaza rectangular de cuatro mil metros cuadrados; está situada en una cuenca y linda al Sur con el rio Chalma, al Norte con un llano angosto, al Oriente con una vega extensa y muy fértil, y al Poniente con cerros boscosos.

2º Hácia el Sur, al terminar la poblacion, corre el expresado rio Chalma.

3º Las plantas más comunes son: el plátano, mamey, zapote prieto, naranjo, anono, aguacate, maíz, frijol, jícama, jitomate, guacamote, arroz, caña de azúcar, uva silvestre en todos los cerros, ciruela dulce, limonero, mango, cafeto, tomate y chile.

4º No caen heladas, pues el clima es el de las regiones intertropicales y cálido; la temperatura varía de 15° á 37° centígrados, por estar situada la poblacion á los 18° 45′ latitud septentrional y es longitudinal Oeste.

5º Las aguas son intertropicales moderadas; duran desde la llena de Mayo hasta la llena de Setiembre, más ó ménos abundantes, segun los años, y caen sólo de noche.

6º No se forman pantanos ni ciénegas en razon de la situacion topográfica de la poblacion.

7º Se hace uso del agua del expresado rio Chalma, que es dulce.

8º Los alimentos en uso son: la carne de ganado vacuno, lanar y de cerda, pan blanco y de dulce, tortilla de maíz, arroz, frijol, chile y pescado aunque no comunmente. Los pobres casi siempre se alimentan sólo con tortilla, frijol y chile.

9º En su mayoría los habitantes de la localidad son agricultores y jornaleros; ejerciendo, con relacion al número de la poblacion, el comercio y las artes.

10º Las enfermedades más generales son: afecciones del pecho, neumonía, pleuro-neumonía, bronquitis y catarros pulmonares en tiempo de invierno.

11º Las enfermedades en verano son: las intermitentes, remitentes, fiebres infecciosas, perniciosas, tifoideas, eruptivas, disenterias y diarrea atónica.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad en el invierno son: las neumonías y pleuro-neumonías, las bronquitis capilares y pulmonares en los viejos; y en el verano, las perniciosas é infecciosas de variadas formas y muy insidiosas, las diarreas atónicas consecutivas de las intermitentes, la disenteria y la viruela de los niños.

13º Los animales que producen ciertas enfermedades del aparato digestivo

son: la ténia y demas lombrices; el acarus que determina graves dermatosis por abandono y falta de aseo.

14º Desde hace diez y seis años en que la epidemia de la viruela causó muchos estragos en la Municipalidad, no ha aparecido otra.

15º Los habitantes son de raza blanca y criollos, y hablan el español.

16º Las enfermedades de los caballos y ganado vacuno son el muermo y el tifo; las de las plantas no son especiales, son destruidas á veces por un animal alado y muy pequeño llamado "chahuistle," y un gusano chico denominado "tlalomite," que muy particularmente destruye el maíz.

Tetecala, Julio 22 de 1884.—*Teófilo Martínez.*

MUNICIPALIDAD DE JIUTEPEC.

1º Jiutepec en cuenca, Tejalpa en llano, San Gaspar en llano, San Vicente y Zacualpan en loma ó ladera, Tozoyuca en plan y Tetecalita en loma.

2º En Jiutepec pasa un rio atravesando la poblacion, el cual viene desde el monte hácia el Norte. Sólo en tiempo pluvial trae agua, y algunas veces caen crecientes que causan graves perjuicios.

3º En Jiutepec mangos, naranjos, limoneros, limones, café, membrillo, mamey, aguacate, guayabos, fresnos, ceivas, amates, sabinos, sauz, casahuate, coahunicuil, cuajiote, zompantle, témil, tepeguaje, zopilote, ahuacachile, huizache, palo dulce, quiebra-hacha, cuahuchil, cuaulote y otros. En frutas, la cabecera y Zacualpan son más abundantes, y en maderas, el texcal de Tejalpa.

4º Aunque no de una manera notable, suelen caer heladas.

5º Son muy variables las estaciones, pero regularmente son escasas ó moderadas.

6º Cuando son fuertes las aguas, brotan manantiales de agua dulce y salada en la plaza y varias calles centrales, que vienen á formar fangos intransitables. Hasta hoy se ignora el orígen de este fenómeno, pero el caso es de graves consecuencias por alterarse la salubridad pública con las humedades, las cuales dilatan muchos meses para desaparecer.

7º Se hace uso de agua de manantiales, dulce y de muy buen gusto, que hay por diversos puntos y bastante cerca. En tiempo pluvial tambien se hace uso del agua que baja del monte por el rio que atraviesa esta cabecera, pero casi generalmente para los quehaceres domésticos y regadío de las plantas.

8º Los alimentos más comunes son la carne de res y cerdo, frijol, sopa de arroz, fideo ó tallarin, tortilla de maíz y pan. En la clase indígena la tortilla

de maíz y el picante diariamente. En la clase média el chocolate y el café por desayuno. Los indígenas no acostumbran el desayuno.

9º La generalidad se dedica al jornal, algunos á la agricultura y muy pocos á las artes y oficios.

10º En el invierno los catarros y dolor de costado.

11º En el verano frios y pulmonías, calenturas malignas y fiebres.

12º Las enfermedades más generalizadas en estas localidades son las fiebres y pulmonías, causando la mayor parte de la mortalidad.

13º Los animales ó insectos que causan mal á toda la mayor parte de siembras y plantas son: el chahuistle y ayote, que son insectos muy pequeños, y langosta de gusano que se cria en la tierra. Tambien produce males á las huertas y jardines, y aun á las fincas urbanas, la "cuatalata," que es un animal excesivamente pernicioso á diversas plantas, arbustos, árboles, y muy particularmente á las flores.

14º Se tiene tradicion de tres cóleras que causaron grandes pérdidas á la poblacion. El primero y más temido fué el año de 1833, el segundo el año de 1850, y el último el año de 1853. Viruela ha habido en varias épocas, y tambien ha sido perniciosa á la sociedad.

15º Jiutepec pertenece á la raza española, Tejalpa á la india, San Gaspar á la negra, y todos los demas pueblos á la española, actualmente llamada mestiza.

16º No puede esta oficina resolver á la pregunta relativa á este número, por no haber personas con quienes consultar en esta poblacion.

Jiutepec, Julio 20 de 1884.—*M. A. Bolaños.*

MUNICIPALIDAD DE TOTOLAPAN.

1º La forma de la poblacion es un cuadrilongo con semicírculo reentrante por la parte Sur. La posicion de ella está en una loma saliente de la parte montañosa del Estado de México.

2º Mar, rio, arroyo ó laguna no tiene.

3º Las plantas más comunes son: chirimoyo, guayabo, durazno, guaje y zapote.

4º En invierno caen algunas escarchas en los suburbios de la parte Norte.

5º Las lluvias son irregulares.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que se hace uso es de depósitos ó jagüeyes, de la lluvia pluvial.

8º Los alimentos más usables son: maíz, frijol, harina, carnes de res, cerdo y carnero.

9º La mayor parte de los habitantes se ocupa en la agricultura fuera de la Municipalidad.

10º La enfermedad más general en invierno es la fiebre.

11º En verano las intermitentes.

12º No hay enfermedades que causen más mortalidad.

13º La única que se conoce causada por animal, es la nigua producida por los cerdos.

14º Se tiene noticia del cólera morbus en los años de 1833, 1850 y 1854, y del tifo en 1875.

15º La raza á que pertenecen los habitantes es á la azteca, y se habla mexicano y español.

16º Por enfermedades en las plantas se conoce la del chahuistle. Teniendo poco conocimiento en materia de zoología, no podemos resolver sobre este punto.

Totolapan, Junio 30 de 1884.—*Celso Rodríguez.*

MUNICIPALIDAD DE TLAYACAPAN.

1º Esta poblacion se encuentra en llano con pequeñas sinuosidades.

2º Solamente hay un pequeño arroyo procedente de un manantial, que está como á dos millas distante de la poblacion.

3º Las plantas más comunes son: huisache, toloache, ocotillo, tomate, jitomate, azumiate, altareina, verbena, yerba dulce, chicalote, malva, capitaneja y lechuguilla.

4º Muy raras veces caen heladas.

5º Las lluvias son moderadas cada año.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º Los habitantes usan agua de las lluvias depositadas en jagüeyes y en algunas barrancas, y de un pequeño manantial; es dulce.

8º Los alimentos más acostumbrados son hechos de maíz, frijol, haba, chile, y carnes de res y de cerdo.

9º La mayoría de los habitantes se dedica á los trabajos agrícolas, y algunos individuos á la alfarería y á la pirotécnica.

10º Las enfermedades que generalmente se padecen en el invierno son: bronquitis y catarros pulmonares.

11º En verano se padecen pulmonías, fiebre, intermitentes y viruelas.

12º Las viruelas y el bronquitis son las enfermedades que causan más mortalidad.

13º Las enfermedades causadas por los animales son: el piquete de alacran y el de las niguas, y el mal del piojo ó carbon que procede de las reses.

14º Se tiene noticia de las enfermedades de viruelas, diarreas y tos ferina en la primavera, el mal del piojo en verano, tos en invierno y las diarreas en otoño.

15º La mayoría de los habitantes de esta comprension pertenece á la raza indígena, y hablan el castellano unos, el mexicano otros, y algunos los dos idiomas.

16º Las reses padecen del mal del piojo, ranilla y fiebre, los cerdos de la trichina y de niguas, y las gallinas de las viruelas y otras enfermedades desconocidas. En las plantas, una mielecilla que llaman chāhuistle.

Tlayacapan, Junio 26 de 1884.—*Alejo Ortega.*

MUNICIPALIDAD DE TLALTIZAPAN.

1º Esta poblacion en su mayor parte está en llano, y su centro en una pequeña loma.

2º El rio llamado de "Yautepec" pasa al Oriente de esta villa á distancia de 400 varas, y conduce agua salada. Hácia el Poniente y á distancia de 500 varas de esta villa, pasa el rio conocido con el nombre de "Tepalcapa" y conduce agua dulce.

3º En esta cabecera, como en los puntos de su comprension, las plantas más comunes son el arroz, el maíz, frijol, chile, sandía y melon.

4º En invierno suelen caer heladas, no con frecuencia.

5º Las lluvias cada año en esta Municipalidad son escasas, y de tres años á esta fecha han sido tan faltas, que por esta circunstancia se han perdido las labores.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua de que hacen uso estos habitantes es de manantial y dulce.

8º Los alimentos más frecuentes de estos habitantes son: carne de res y de cerdo, tortilla de maíz, arroz, frijol, chile y pan de harina de trigo, chocolate y leche de vaca.

9º La mayoría de habitantes de esta Municipalidad se dedica á trabajos del campo en sus labores.

10º Las enfermedades más generales en esta Municipalidad, en invierno, son: pulmonía, catarro, intermitentes y frios.

11º En el verano, fiebre, tifo, dolor de costado y pulmonía.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: la fiebre y la pnlmonía.

13º Los animales que con más frecuencia causan enfermedades al picar, son los conocidos por alacranes. Estos insectos, regularmente en tiempo de primavera, causan la muerte á las criaturas ó niños de corta edad á quienes inoculan su ponzoña, y á los adultos los privan de sus facultades físicas por dos ó tres dias.

14º Regularmente la epidemia de las viruelas se desarrolla en tiempo de verano, en que el calor es más excesivo en esta villa y sus anexos. Suelen apareeer tambien en el temporal de aguas algunos casos de calambres y diarrea, cuya epidemia vulgarmente se conoce por "cólera morbo."

15º Los habitantes de esta comprension pertenecen á la raza mestiza, y hablan el idioma español.

16º Las enfermedades que hay en los animales caballar y vacuno, son la fiebre y la llamada piojo. En las plantas el chahuistle y el tlalomite.

Tlaltizapan, Junio 21 de 1884.—*Manuel Vázquez.*

MUNICIPALIDAD DE MAZATEPEC.

1º La poblacion está en cuenca, con una loma hácia el Sur de la misma.

2º Se encuentra un arroyo al Norte, que en el temporal de aguas forma un rio á la orilla de la poblacion.

3º Sus plantas comunes son el arroz, frijol, maíz, chile, caña dulce y huacamote, como á distancia de dos mil varas de la poblacion á la vega.

4º Caen en el invierno algunas heladas.

5º Las lluvias anuales son moderadas.

6º El terreno es tepecil, que no da lugar á pantanos ni ciénegas.

7º La clase de agua de que se hace uso es de manantial en el temporal de secas, y en el de aguas, del rio, siendo su clase dulce.

8º Por alimentos, se hace uso de la carne, frijol y maíz.

9º La profesion general es la labranza de diferentes semillas que, á jornal, se hace en la vega.

10º Las enfermedades que atacan á los habitantes, en invierno, son: catarros fiebres y pulmonías.

11º En verano, las fiebres.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son: la fiebre y la pulmonía.

13º No se conoce que haya animales que causen enfermedad, si no es por total abandono en un piquete ó mordedura de turicata ó tlalage.

14º Las epidemias más conocidas son las viruelas que llegan á estacionarse en el verano.

15º Las razas de esta poblacion, una parte pertenece á la azteca y la otra á la española mestiza; el idioma más generalizado es el castellano.

16º Las enfermedades conocidas en los animales son catarros y tumores, y en las plantas el chahuistle.

Mazatepec, Julio 11 de 1884.—*Fructuoso Arriaga.*

MUNICIPALIDAD DE YAUTEPEC DE ZARAGOZA.

1º La poblacion tiene una forma cuadrilonga, y se encuentra la mayor parte en llano y el resto en cuenca.

2º Hay un rio procedente de la comprension de la villa de Oaxtepec, poco caudaloso; y sólo es regular en la estacion de las aguas por las que recoge de los montes, cuyo rio atraviesa de Oriente á Poniente esta ciudad. Hay tambien una barranca de agua dulce al Norte de la poblacion, procedente del pueblo de Tepoztlan, á cuatro leguas de distancia, la que desemboca en el rio y en la parte Sur llamada "La barranca de Apanquezalco," y á dos leguas de distancia, en los campos de la hacienda vieja de Pantitlan, nace el manantial de agua potable llamado "Ojos de Ocopetlac," de cuyo arroyo toma el vecindario y sirve para los usos domésticos.

3º Las más comunes son: naranjo, mangle, lima, limon, zapote prieto, plátano largo, guineo, mamey, aguacate, huacamote, jícama, ciruela, guayabo, huamúchil y caña.

4º Caen pocas heladas.

5º Las lluvias son moderadas al principio y excesivas despues.

6º Algunos pantanos se forman en la estacion de aguas, debido á lo abundante de las lluvias, y éstos fuera de poblado.

7º De manantial, dulce, y es la del Ocopetlac la que usa la mayor parte del vecindario, y una parte pequeña de los vecinos toman agua salada.

8º Los alimentos que más se usan son: maíz, frijol, trigo, arroz, café, carne de cerdo, de res, queso y legumbres.

9º La mayor parte de los vecinos se consagra á la agricultura y comercio, no escaseando las artes y oficios, para subvenir á las necesidades de la poblacion.

10º Las que se padecen en el invierno son: pulmonías, bronquitis, tísis, coriza y reumatismos.

11º Las que se padecen en el verano son: fiebres efímeras, inflamatorias, intermitentes, diarreas, disenterias, anginas, estomatitis oftalmías y gastritis.

12º Las enfermedades que causan mortalidad son: pulmonías, diarreas, disenterias, piquete de alacran, consuncion paludiana y la viruela.

13º Las enfermedades causadas por los animales son: pústula maligna [ganado vacuno], hidrofobia [raza caninà], piquete de alacran y mordedura de víbora.

14º Se tiene noticia de la viruela, disenteria, tos perniciosa y pulmonías en el verano, y en el invierno las intermitentes, remitentes y diarreas.

15º Predomina la raza indígena.

16º En el ganado caballar las enfermedades más comunes son: la fiebre, el muermo, cólicos ó torzon y catarro; en el vacuno el piojo y la ranilla. Los animales que causan enfermedad en las plantas son: al maíz el tlalomite y el nextecuitl; á la alfalfa, sandía y legumbres el chahuistle, y á la naranja y mangle el gusano que perfora la fruta.

Yautepec de Zaragoza, Junio 27 de 1884.—*Gabriel Reyes.*

MUNICIPALIDAD DE TLAQUILTENANGO.

1º La forma que tiene esta poblacion es irregular, estando situada en una loma.

2º Hácia el Oriente de la poblacion y muy inmediato, atraviesa un rio de agua salada, y á distancia de unas dos leguas y média atraviesa el rio nombrado de Ixtehua, el cual es de agua dulce. Tambien por el centro de esta poblacion atraviesa un caño de agua dulce, que sirve para uso de los vecinos.

3º Las plantas más comunes en esta Municipalidad son: la caña de azúcar, maíz, arroz y frijol.

4º En el invierno son muy pocas las heladas que caen.

5º Las lluvias en esta Municipalidad varian frecuentemente, siendo algunos años abundantes y otros moderadas.

6º Aun cuando las lluvias sean abundantes, no se forman pantanos ni ciénegas en esta Municipalidad, á consecuencia de que el terreno es tepetatoso.

7º El agua de que hacen uso los vecinos es dulce y procedente del rio nombrado "Tepalcapa," que pasa á inmediaciones de la villa de Tlaltizapan, haciendo uso del agua del rio salado los vecinos que viven muy inmediatos á él.

8º Los alimentos de que más uso hacen los vecinos en general, son el pan, arroz, maíz, frijol, carnes de res, de cerdo, de carnero y de caza.

9º La industria á que más se dedica la clase menesterosa es el jornal, y la clase média á la agricultura y cría de ganado, siendo corto el número de artesanos que se encuentran en esta localidad.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: neumonías, bronquitis é intermitentes.

11º En el verano se notan con más regularidad las neumonías y las intermitentes.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son la neumonía y perniciosas diversas.

13º Hasta la fecha, no se ha tenido noticia de que ninguna enfermedad de las que existen sea causada por los animales.

14º Las apidemias de que se tiene noticia son: la viruela en verano y coqueluche en invierno.

15º La mayor parte de los habitantes de esta Municipalidad pertenecen á la raza mestiza y una pequeña parte á la indígena, hablándose generalmente el idioma español, y el mexicano entre los indios.

16º Las enfermedades que padecen los animales caballares son: el muermo, fiebre, calenturas, gabarro, torzon, cólico y haba; los animales vacunos padecen una enfermedad conocida con el nombre de "mal del piojo" y gabarro, y la raza canina generalmente padece de hidrofobia en la estacion calurosa; en cuanto á las enfermedades de las plantas, sólo se conoce el chahuistle.

Tlaquiltenango, Julio 12 de 1884.—*Agustin Morales.*

ESTADO DE NUEVO LEON.

MUNICIPALIDAD DE MARIN.

1º Está en llano.

2º El rio de Salinas al Oeste como á cuatro kilómetros de distancia, el arroyo del Saladito al Norte como á uno y medio kilómetros, el de la Zanja tambien al Norte á cuatro kilómetros, el de Ramos al Este á cinco kilómetros, el del Potrerillo al Suroeste á dos kilómetros, y el de las Casas que divide la poblacion.

3º El maíz, la caña de azúcar, el frijol, la cebada, el garbanzo, la sandía, el melon, la calabaza, el chile, el tomate, el ajo y la cebolla.

4º Sí caen.

5º Casi siempre son escasas.

6º En las cercanías de la poblacion hay varios estanques artificiales, en los que se recoge el agua destinada al riego de las tierras.

7º Del agua de las norias; es dulce.

8º La tortilla, el pan de trigo, las carnes de res, de chivo, carnero y cerdo, el arroz, el garbanzo, el frijol, las leches de cabra y vaca, los huevos, el café, el piloncillo, el azúcar, etc.

9º A la agricultura y ganadería.

10º Los catarros, pulmonías y pleuresía.

11º Las fiebres paludianas y disenterias.

12º La fiebre remitente.

13º Los accidentes producidos por la mosca hominívora, la ténia [lombriz solitaria], las ascárides lombricoides [lombrices], la mordedura de la serpiente de cascabel y las picaduras de poca importancia de varios insectos.

14º De dos epidemias de cólera asiático en 1833 y 1849.

15º A la raza española y hablan el español.

16º No están clasificadas las enfermedades de los animales ni de las plantas, ni hay peritos que puedan hacerlo.

Marin, Setiembre 29 de 1884.—*Perfecto de la Garza.*

MUNICIPALIDAD DE CADEREYTA JIMÉNEZ.

1º La forma de la poblacion es la de un paralelógramo, y está situada en cuenca.

2º Al Norte de la poblacion pasa el rio de la Silla ó Santa Catarina, y por el Sur un arroyo que atraviesa una parte de la misma.

3º Las plantas más comunes en la ciudad son: maíz, caña de azúcar y frijol, y árboles frutales de diversas especies, como naranjos, aguacates, duraznos, granados, higueras, limoneros, guayabos, nogales, chavacanos y toda clase de verduras.

4º Del 15 de Noviembre al 15 de Enero, caen algunas heladas, aunque no todos los años.

5º Las lluvias cada año son moderadas, en algunos de ellos aun escasas, como en el presente.

6º No se forman ciénegas ni pantanos en la poblacion, por habérseles dado curso á las aguas que anteriormente los formaban.

7º El agua de que hacen uso los habitantes de la poblacion, es dulce y de muy buena clase, que la producen las norias cabadas en ella á doce ó catorce varas de profundidad.

8º Los alimentos de que se hace más uso en la poblacion son: la tortilla de maíz, el pan de trigo, carne de res, de ganado menor, de cerdo, aves domésticas y campestres de varias especies, frijol, garbanzo, arroz, café, chocolate y toda clase de legumbres.

9º La mayor parte de los habitantes de la Municipalidad se dedica á la agricultura, y una pequeña parte al comercio y á la industria.

10º Las enfermedades más comunes en el invierno son las palúdicas y neumónicas.

11º En el verano las enfermedades más reinantes son: las disenterias y remitentes viliosas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, son las remitentes neumónicas y las fiebres perniciosas.

13º No hay enfermedades causadas por los animales.

14º No se tiene noticia de que la poblacion esté amagada por epidemia alguna.

15º Los habitantes de esta ciudad pertenecen á la raza latina y hablan el idioma castellano.

16º No hay enfermedad alguna notable ni en los animales ni en las plantas, resintiéndose solamente los unos y las otras, de los efectos de la fuerte sequía que se ha sufrido desde principios del año.

Cadereyta Jiménez, Setiembre 22 de 1884.—*Rómulo Rodríguez.*—*Silvestre García*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE HIGUERAS.

1º La forma de esta poblacion es un cuadrilongo de N. O. á S. E. situado en un valle, al pié de una colina que está al Poniente de ella, y al Oriente una montaña distante una legua.

2º Al Oriente hay un arroyo en la orilla de la poblacion con agua no permanente, y al S. E. un manantial que forma una laguna pequeña, cenagosa, distante una legua.

3º Las plantas más comunes que hay en este Municipio son: pinos, haya, encinos de todas clases, mezquite, huisache, huisachillo, chaparro prieto, anacua, grangeno, coma, moral, palma, nogal, ébano, palo blanco, barreta, anacahuite, brasil, mimbre, palo-judío, jaboncillo, huayacan, nopal, nogal encarcelado, tenaza, junco, canelo, parras silvestres, álamo, alamillo, naranjillo, olmo, capulin, laurel, monas, zapote, colima, uña de gato, candelia, guajillo, tepeguaje, crusio, fresno, palmito, guaje, chiles, jitomate, higuerilla, cocolmeca, orégano, estafiate, artemisa, poleo, hinojo, yerbabuena, epazote, malva, marrubio, salvia, yerba amargosa, talayote, quelite, lechuguía, maguey y otras muchas.

4º En este Municipio caen heladas en invierno, siendo muy variable la temperatura, pues suele haber algunos dias muy calurosos.

5º Aquí las lluvias de cada año son excesivas algunas veces y moderadas otras.

6º Al Oriente de esta poblacion, distante una milla, hay una ciénega que suele hacerse pantanos en tiempos lluviosos.

7º Los habitantes hacen uso de agua de noria, que cada familia tiene en su casa, siendo dulce.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: maíz, dulce, frijol, carne, café, arroz, garbanzo, harina, etc., etc.

9º Los habitantes de esta localidad se dedican á la cría de ganado mayor y menor, á la agricultura de secano, herrería, carpintería y albañilería en pequeño, lo mismo á los trenes de carros y carretas.

10º Las enfermedades que hay en invierno son: el catarro, la tos, los frios y pulmonía.

11º Las enfermedades en verano son: fiebres, dolor de costado y viruelas.

12º Las que causan más mortalidad son: la pulmonía y la fiebre, y algunas veces las viruelas.

13º Se ignora las enfermedades que son causadas por los animales, y cuáles sean éstos.

14º Se tiene noticia de haber habido en esta localidad dos cóleras, uno el año de 1833 y otro el de 1865; pero no se desarrollaron.

15º Los habitantes pertenecen á la raza mestiza de indígena y español; su idioma es el castellano.

16º Aunque algunas veces se notan enfermedades en los animales y en las plantas, en realidad no se sabe cuáles sean éstas, con excepcion de la hidrofobia que suele atacarles á los animales á consecuencia de los excesivos calores.

Higueras, Agosto 14 de 1884.—*Roman Montemayor.*—*José J. Montemayor*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE ARAMBERRI.

1º La poblacion es de uno y médio kilómetros de longitud de Sur á Norte, y de latitud de E. á O. 700 metros, forma un cuadrilongo y está situada en un cañon.

2º Un rio llamado el "Rio Blanco" pasa por la poblacion de Sur á Norte.

3º Se cultivan maíz, frijol, caña de azúcar y tabaco.

4º Sí caen heladas fuertes en invierno, candelilla y nieve.

5º Hay años que llueve bastante, otros moderadamente y otros nada.

6º No se forman ni pantanos ni ciénegas.

7º De rio; el agua es mixta de delgada y gorda.

8º Del maíz, frijol, dulce, café y carne de res.

9º Se dedican á la agricultura.

10º Las enfermedades en el invierno son: fiebre y dolor de costado.

11º En el verano son: fiebre, dolor de costado y viruelas.

12º La que causa más mortalidad es la de viruelas.

13º Las mordeduras de animales venenosos, como son víboras de cascabel, arañas, cientopiés y vinagrillo.

14º Las epidemias son: viruelas, sarampion y escarlatina que aparecen en el verano.

15º Los habitantes pertenecen á la raza indígena, y hablan el castellano.

16º Las enfermedades en los animales son: en el ganado caballar, la chanza, el piojo, la ranilla y el gusano; en el vacuno y cabrío, la vejiga, la llave y el bofe; en las plantas, el gusano, el barrenillo, chapulin, pulgon y la hormiga arriera.

Aramberri, Agosto 8 de 1884.—*Andrés Flores.*

MUNICIPALIDAD DE LINARES.

1º La forma de esta poblacion es cuadrada, corriendo sus calles de S. E. á N. E., y de rumbos opuestos para que formen ángulos rectos las manzanas. Está situada en un llano, 20 kilómetros al Oriente de la Sierra Madre, y 60 al Poniente de la de San Cárlos.

2º Corren dos rios á inmediaciones de esta ciudad, el uno llamado de Pablillo, como el punto de donde nace, y que toca el ángulo S. E. de la poblacion, y el otro llamado de Hualahuises que pasa un kilómetro al Norte de ella; así como el arroyo de Camacho, que corre al Poniente y se reune con el último de los rios expresados, de cuyos rios se toma el agua necesaria para cultivar el terreno destinado á la agricultura.

3º Las plantas más comunes ó que más se producen en esta Municipalidad son: la caña de azúcar, el maíz, frijol, cebada y otras de esta especie; estramonio, zarzafras, anacahuite, estafisagra y varias clases de mentas y aromáticas; así como algunos árboles frutales, entre los que se cuentan el naranjo, limon, cidra, aguacate, granado, higo, durazno, membrillo, nogal y otros muchos, pudiendo cultivarse tambien con buen éxito la viña, el tabaco y algodon, al haber abundancia de brazos.

4º En estas regiones caen regularmente las heladas en los meses de Diciembre á Febrero, siendo esta estacion de invierno en la que se hacen las moliendas de caña y se levantan las cosechas de granos.

5º Las lluvias frecuentes tienen lugar aquí cada año en los meses de Agosto

á Diciembre, siendo esta temporada en la que crecen los rios y vertientes; en el resto del año son más escasas y eventuales.

6º En este Municipio se forman pocos pantanos ó ciénegas, y á las que existen les dan corriente los labradores para regar las plantas que cultivan y evitar la insalubridad de las aguas estancadas.

7º La clase de agua de que hacen uso estos habitantes es buena, pues unos beben la de los rios mencionados que es de buenas condiciones, siendo óptima la de Hualahuises; otros toman la llovediza que conservan en aljibes ú otros depósitos, y algunos toman la que se extrae de pozos ó norias, siendo toda dulce ó potable con lijeras diferencias.

8º Los alimentos de que más uso se hace son: la carne de ganado vacuno y menor, de cerdo y otras, el maíz, harina, frijol, leche, papas, arroz, garbanzo y varias legumbres.

9º El oficio á que se dedica la mayoría de los habitantes de esta localidad, es la agricultura, habiendo una parte considerable que se dedica á varias industrias y profesiones.

10º Las enfermedades más generales en invierno son fiebres, pulmonías y catarros pulmonares.

11º Las enfermedades que se sufren en el verano son disenterias y afecciones eruptivas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad, aunque en una escala relativamente pequeña, son las fiebres y pulmonías.

13º La enfermedad causada por los animales es la pústula maligna que produce el ganado vacuno, siendo corto el número de casos.

14º Las epidemias de que se tiene noticia, son las del cólera en los años de 1833 y 1849, y una fiebre perniciosa el año de 1879.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes, son la mexicana y española, hablando el idioma de esta última.

16º Las enfermedades que suele haber en los animales, son las fiebres é inflamaciones, y las de las plantas son raras, levantándose regulares cosechas.

Linares, Julio 22 de 1884.—*Marcelo Gómez Torres.*—*J. Paz*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SAN NICOLÁS HIDALGO.

1º Esta poblacion tiene la forma de un cuadrilátero; está situada en terreno llano y en medio de dos sierras.

2º Pasa inmediato á la poblacion un rio llamado de Salinas, á una distancia como de 200 metros.

3º Las plantas que se producen naturales son varias, y entre ellas algunas textiles, y las que se siembran son la caña de azúcar y el maíz.

4º Por lo comun en todos los inviernos caen heladas más ó ménos fuertes.

5º Las lluvias son más bien dicho escasas que abundantes, y por lo comun comienzan en el mes de Setiembre.

6º No se forman pantanos ni ciénegas.

7º El agua qne usan los habitantes es de norias muy profundas: tambien hay una de manantial que se trae de larga distancia para uso de la poblacion; ambas aguas son dulces.

8º Los alimentos de que se hace más uso, son la carne de vaca y de buey, el frijol, pan de harina, café, chocolate y tortilla de maíz.

9º La industria á que se dedican principalmente los habitantes, es la agricultura, y en pequeño á la cría de ganados menores y mayores, y á los ranchos de vino mezcal en otras jurisdicciones.

10º En esta poblacion es notable la buena salud, y las enfermedades en invierno están reducidas tan sólo á catarros y tos.

11º En el verano se nota alguna enfermedad de calenturas intermitentes; pero esto no es comun.

12º No hay enfermedad que positivamente cause mortalidad.

13º No hay enfermedades que los animales causen ni produzcan.

14º Las epidemias de que se tienen noticias son: el cólera del año de 1833, el de 1849, y las viruelas que causan alguna mortalidad cuando no se ha provisto del conveniente pus.

15º Los habitantes de esta poblacion pertenecen en su inmensa mayoría á la raza blanca, siendo muy pocos los inmediatos á la indígena; todos hablan el idioma castellano.

16º Es muy raro que haya enfermedades en los pocos animales que aquí se crían, y en la planta de la caña de azúcar, de pocos años á esta parte, existe la enfermedad llamada "barreno," que es causada por un gusano que taladra la planta robándole lo más de su jugo.

San Nicolás Hidalgo, Agosto 1º de 1884.—*Francisco Lozano.*—*Narciso Garza*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE ALLENDE.

1º La poblacion tiene la forma de un paralelógramo, con calles rectas y bien delineadas de Noroeste á Sudeste, y las que la atraviesan perpendiculares á las primeras. Está en un valle limitado por dos colinas con paralelas, una al Este y la otra al Oeste.

2º A mil metros de la plaza principal, hácia el Norte, pasa el arroyo llamado de los Álamos, y como á 4,500 metros el rio de Lazarillos; en la misma direccion y hácia el Sur, como á mil metros, pasa el arroyo de Mireles, como á 2,200 metros el rio de Ramos, como á 4,180 metros el arroyo de Canoas, y el del Blanquillo como á 4,213 metros, que es la division con Montemorelos.

3º Las plantas más comunes son: la caña de azúcar, maíz, frijol, calabazas, tomates, guaje, chile, cebollas, ajos, membrillos, granados, rosales, plátanos, higueras, duraznos, chavacanos, limas, limones, cidras, nogales, aguacates, encinas de varias clases, pinos, sabinos, mezquite, ébano, barreta, guajillo, anacahuite, anacua, álamo, grangeno y una multitud de árboles silvestres de ménos importancia.

4º Caen algunas heladas.

5º En varios años son excesivas las lluvias á la entrada del otoño y escasas en verano, habiendo sequías entre ambos; y de cinco á diez años, uno seco.

6º Se forman pantanos en tiempo de lluvias abundantes.

7º El uso de agua para tomar es de norias en el centro, y de los arroyos y rios en las congregaciones, no habiendo ninguna agua salada y siendo toda potable.

8º El alimento es: tortillas de maíz, carne de vaca, cerdo y de varias aves, frijol, arroz, chiles, tomates, huevos, leche, piloncillo, café y chocolate.

9º Los habitantes de esta poblacion se dedican á la agricultura, ganadería en reses, alfarería, maderas y comercio.

10º En el invierno son las inflamaciones, neuralgías y fiebres intermitentes y remitentes.

11º En el verano las fiebres paludianas, maláricas y eruptivas.

12º Las afecciones pulmonares y las fiebres de forma tifoidea.

13º Los gusanos intestinales causados por la comida de la carne de cerdos, y los piquetes de reptiles, como la víbora de cascabel.

14º De las viruelas, que vienen cada dos ó tres años, y se han generalizado tanto, que casi se pueden llamar endémicas; el cólera de 1833 y el de 1849, y

en 1882 una fiebre remitente biliosa en Setiembre y Octubre, que causó algunos muertos.

15º Los habitantes pertenecen á la raza mixta de indígena y español; hablan el idioma castellano.

16º Las enfermedades en los animales son: el muermo, hidrofobia y la pústula maligna; en las plantas, el gusano, el chapul, hormigas y pulgon.

Villa de Allende, Noviembre 28 de 1884.—*Albino Aguirre.*—*Canuto García*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE GENERAL ZUAZUA.

1º Esta villa tiene una forma cuadrilátera de ochocientas varas de ancho por mil trescientas de largo; las calles están dirigidas de Sureste á Noroeste, los callejones caen perpendicularmente á las calles; al rededor del pueblo se encuentran lomas y mesas que lo limitan completamente y lo hacen tomar una superficie cóncava que en lo más bajo está la poblacion.

2º Por la orilla de la poblacion, al Noreste, pasa un rio conocido con el nombre de "Rio de Salinas;" al Sur de la misma y á una distancia de unas siete mil varas, pasa un arroyo de vertientes permanentes, conocido con el nombre de "Carrisalejo," que va á unirse con el rio ántes dicho á una distancia de dos leguas de este pueblo.

3º El maíz, la sandía, la caña de azúcar, garbanzo, cebada, comote, higueras, granados, parras, duraznos, naranjos agrios y moras extranjeras.

4º Son moderadas en algunos años, en otros fuertes y nevadas.

5º En algunos años las lluvias son muy abundantes, en otros regulares y en otros muy escasas.

6º Costantemente se encuentran lugares pantanosos en el pueblo y en sus cercanías.

7º Lo más se hace uso del agua del rio que es un poco salada, tambien de norias que lo es más y poco de lluvia en aljibes.

8º Se toman alimentos de orígen animal y vegetal; pero, sobre todo, del primero.

9º La mayor parte á la agricutura, pocos creadores de ganado mayor y menor y pocos artesanos.

10º El catarro, la pulmonía, el sarampion, las fiebres intermitentes, perniciosas simples y larvadas, algunas fiebres puerperales y enfermedades escamosas de la piel.

11º La tísis, las fiebres intermitentes perniciosas, simples y larvadas, disenterías, diarreas y cólicos.

12º Las fiebres intermitentes.

13º El carbon y pústula maligna, trasportada por los moscos de podredumbres animales.

14º Epidemias de intermitentes y de sarampion pasan en varias épocas del año.

15º A la raza amarilla mongólica no pura; el idioma que se habla es el español.

16º En los animales, el carbon y pústula maligna, el morbus, el panalillo, el arespin, la bola, la sarna y otras enfermedades no conocidas de muerte repentina.

General Zuazua, Setiembre 1º de 1884.—*Nicolás Montemayor.—Pedro A. Martínez.—Juan E. Cabriales.—Hilario Martínez.*

MUNICIPALIDAD DE GENERAL BRAVO.

1º La forma de la poblacion, conforme al plano respectivo, es de un cuadrilongo, y está situada en la cuenca que forma el rio de San Juan al Norte y dos lomas al Sur.

2º El rio de San Juan al Norte, cuyo rio pasa por la orilla inmediata de la poblacion.

3º Maíz de temporal, buenos pastos en el agostadero, el que está poblado de mezquite, huisache, ébano, brasil y de otros árboles silvestres.

4º Por lo general el invierno es extremoso.

5º Raras veces son constantes las lluvias, y por lo general son escasas, estableciéndose fuertes sequías.

6º Hay una ciénega ó pantano que, cuando llueve bastante, se forma en el interior de la poblacion, atravesándola diametralmente de Poniente á Oriente.

7º Se usa el agua del rio de San Juan, que es bastante potable.

8º Se alimentan generalmente con excelentes carnes de ganado mayor y menor, y á veces con la de magníficos ciervos.

9º A la agricultura de temporal y á la cría de ganado caballar, mular, vacuno, cabrío y lanar.

10º Enfermedad reinante en invierno, realmente ninguna; pero se experimentan casos de catarros y fiebres intermitentes poco sensibles.

11º Suele sufrirse la viruela y uno que otro caso de neumonía.

12º La viruela.

13º En todos tiempos, las mordeduras de las serpientes de cascabel.

14º Del cólera morbus en los años de 1833 y 1848, y de la viruela periódicamente, cada cuatro años lo más tarde.

15º A la raza hispano-indígena, y el castellano se habla rústicamente.

16º Cuando el año es abundante en lluvias, el ganado vacuno es atacado de una enfermedad que aquí se le llama "La Piernita," cuya enfermedad consiste en un fuerte dolor que les da á los animales que ataca, ya en la paleta ó en la pierna, la cual los hace morir á las veinticuatro horas. Al ganado caballar lo atacan las enfermedades que siguen: "la bola," que consiste en una inflamacion que les sale, ya en la quijada, ya en la garganta ó ya en el encuentro; tambien es atacado por el muermo y tumores en la ranilla. En las plantas se observa que, al nacer, son atacadas por el gusano, y á veces tambien por el grillo.

General Bravo, Setiembre 4 de 1884.—*Darío Garza.*—*I. A. Vega*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE MONTEREY.

1º Monterey tiene una figura irregular y está en tierra llana, situado de tal manera, que una parte de la ciudad está al Sur del rio de Santa Catalina [el cual casi nunca lleva agua], otra parte está entre este rio y el arroyo de Santa Lucía [el que siempre tiene agua], y la otra parte está situada al Norte de este arroyo.

2º No hay aquí cerca ni mar, ni lago, ni rio; sólo hay en las inmediaciones pequeños arroyos.

3º En las calles de Monterey se dan, espontáneamente, el tianguis [Herniaria glabra L.], la verdolaga [Portulaca olerácea], el epazote [Chenopodium ambrosioides], la cerraja [Sonchus oleráceus], la yerba amargosa [Melampodium americanum, L.] y algunas otras. Acerca de esta materia, puede verse la "Florula de la Ciudad de Monterey," por el doctor González, en el tomo tercero de "La Naturaleza," periódico de la Sociedad de Historia Natural.

4º Sí hiela en invierno, á veces poco y á veces mucho.

5º Las lluvias más bien son escasas que excesivas.

6º Cuando llueve mucho se forman pantanos ó ciénegas en algunos puntos.

7º De preferencia se hace aquí uso del agua de los pozos, aunque la hay de ojos de agua. Todas las aguas aquí son dulces y buenas. No hay aljibes.

8º Los alimentos comunes y usables del pueblo son: maíz, frijol, carne, pan de trigo y café.

9º Hay agricultores, ganaderos y artesanos, y ninguna industria es propia y especial de este país, sino que las ejercen todas por igual.

10º y 11º Las enfermedades reinantes son en todos tiempos las paludianas.

12º Las enfermedades que más mortalidad causan, son las mismas paludianas, que á veces toman el carácter pernicioso y maligno.

13º Las enfermedades causadas por animales pueden reducirse á la hidrofobia comunicada por los perros, y á las picaduras de animales ponzoñosos; ambas cosas son rarísimas, y de las picaduras sólo es peligrosa la de la víbora, que sólo se halla en el campo.

14º Sólo ha habido aquí tres epidemias de cólera morbus asiático, en los años de 1833, 1849 y 1866, y la endemia constante de las paludianas.

15º Los habitantes de Nuevo Leon son todos mestizos de las razas española é indígena, y sólo se habla el español.

16º En los animales ha habido algunas epizootias, cuyo carácter no es posible determinar, pero que han hecho estragos: las plantas sólo puede decirse que sufren la desecacion cuando faltan las lluvias en el estío, por cuya causa mueren las de los sembrados, y el chahuistle que suele venirles en los otoños muy lluviosos.

Monterey, Agosto 14 de 1884.—*Evaristo Sepúlveda.*—*Serapio Cirlos*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SANTA CATARINA.

1º La poblacion de esta villa es de forma longitudinal, ó más bien, elíptica de Sur á Norte, situada en el valle que se forma entre las montañas de la Sierra Madre, que está al primero de dichos rumbos, y la de la Mitra, que se halla al Norte; quedando al Poniente, aunque más retirado [como á unas tres leguas], el cerro de "Los Baxieros."

2º Al Sureste de la poblacion, como á una milla de distancia, pasa el rio de Santa Catarina que sale de dentro de los potreros; pero es de notar que no constantemente tiene agua, pues aunque en tiempos de lluvias saca abundantes crecientes, cuando aquellas escasean y la seca se hace sentir, se agotan las corrientes de tal suerte, que á veces no bastan ni para llenar las tomas que hay dentro del potrero para el regadío de las labores.

3º Las plantas más comunes son: el maíz, caña de azúcar, frijol, cebada,

chile, tomate y demas cereales, y frutos tropicales, el aguacate, nogal, durazno, higuera, etc., etc. En las faldas de las Sierras el maguey, uva, lechuguilla, anacahuita, mezquite, huisache y demas arbustos leñosos, y en las cimas de las montañas el pino, encino, haya y algunos otros.

4º En el invierno siempre caen heladas, aunque unas veces extremadas y otras no; pero los más años caen candelillas y nevadas gruesas.

5º Las lluvias en algunos años son excesivas hasta destacarse en temporales, y en otros escasas y moderadas.

6º No se forman pantanos ni ciénegas por lo muy declinado del terreno.

7º Los habitantes hacen sus usos de una saca de agua potable de manantial, siendo toda dulce; así la que sirve para los usos domésticos como para el regadío de las tierras de labranza.

8º Los alimentos de que más se hace uso son: el maíz, frijol, arroz, harina, carne de res, de ganado menor y porcino, dulce, azúcar, café, leche, chocolate, etc., etc.

9º Fuera de los operarios que se ocupan en una fábrica de tejidos y otra de sombreros que hay en este Municipio, la mayoría de sus habitantes se dedica á la agricultura y pocos al comercio.

10º Fiebres remitentes y calenturas intermitentes.

11º Enfermedades del estómago, como colitis, enterocolitis y gastro-enterocolitis, y uno que otro caso de pulmonías.

12º La colitis, fuera de la viruela cuando hay esa epidemia.

13º No se conocen.

14º De la viruela que apareció en los primeros meses de este año.

15º A la mexicana ó criolla y hablan el idioma castellano.

16º No se tiene conocimiento de ellas.

Santa Catarina, Julio 29 de 1884.—*Francisco García Morales.*—*Cosme Garza García*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE CIÉNEGA DE FLORES.

1º La villa de Ciénega de Flores está ubicada en la márgen izquierda del rio de Salinas Victoria, sobre mesas y lomas, cita en la misma márgen.

2º Al Sur pasa el rio expresado, y por el Poniente el arroyo del Barro á orillas de los solares de las casas.

3º Las plantas más comunes son: el maíz, frijol y caña de azúcar.

4º Caen fuertes heladas en invierno, á excepcion de uno que otro año que

no hiela; pudiéndose aproximativamente contar que en cada lustro hay un invierno sin heladas.

5º Son á veces moderadas y á veces excesivas las lluvias en el verano, pero en la época presente ha llovido muy poco, pues hace tres años se están perdiendo enteramente los temporales y hasta las vertientes están secas.

6º No se forman pantanos en esta villa, y como á una legua de distancia hácia el Noreste, se forma una pequeña ciénega.

7º El agua de que se hace uso es dulce, de norias, y para los animales se usa del agua salada del rio.

8º El maíz, frijol y carne de animales de ganados mayores y menores. En este año los alimentos han sido de mala calidad porque lo más de la gente se ha visto en la necesidad de hacer uso de maíz nuevo, y de esto resultan granos y ronchas. Lo mismo las personas están mal alimentadas, porque la carne las más veces es flaca á causa de la sequía que reina en estos puntos.

9º A la agricultura y cría de ganados.

10º En el mes de Octubre ó en los primeros nortes, las calenturas intermitentes y remitentes, hasta que vienen las heladas fuertes.

11º Las mismas enfermedades en los meses de Marzo y Abril.

12º Pulmonía y tísis.

13º No hay enfermedad alguna causada por animales en esta Municipalidad; los animales que causan enfermedad son, principalmente, la culebra de cascabel, el cienpiés, el vinagrillo y la araña negra, cuando llegan á picar ya á las personas ó á los animales.

14º No se tiene noticia de enfermedades.

15º Raza blanca ó española que habla el castellano.

16º No se nota enfermedad en los animales; en las plantas, raro es el año que no hay enfermedad de chahuistle en las huertas, y á veces hasta en los maíces; sólo el año que es fresco ó que hay continuos nublados y humedades, no se enchahuistlan las huertas.

Ciénega de Flores, Julio 28 de 1884.—*Apolonio Galvan.*—*Florencio Cantú*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SAN FRANCISCO DE APODACA.

1º Forma un cuadrilongo que mide de Oriente á Poniente 1,824 varas, y de Norte á Sur 1,026, y se halla en un terreno alto ó de llano. Las demas poblaciones que le pertenecen en su jurisdiccion, están diseminadas en seis

congregaciones que se conocen con los nombres de Santa Rosa, Aguafria, Güinalá, San Miguel, Encarnacion y San Juan del Mezquital. Todas estas poblaciones se hallan situadas en terrenos de cuenca, á excepcion de la cuarta que se halla en loma y la sexta ó última en terreno fangoso. La circunferencia de esta Municipalidad, ó sea la comprension territorial, mide dos leguas poco menos, tomando por centro esta poblacion, hácia los cuatro rumbos cardinales.

2º El aroyo más caudaloso por sus corrientes es el conocido con el nombre de la Pescadería, que toca su cauce las poblaciones de Santa Rosa y Aguafria de esta comprension. Los que pasan por las poblaciones de Güinalá y San Miguel, son unos pequeños arroyos de cercanas corrientes, que con muy poco costo se utilizan en la agricultura de ambas poblaciones. Hay una vertiente en tierra plana á média legua de esta poblacion que sin costo se utiliza, conduciéndose á las cementeras de la misma y de Aguafria. Tambien hay á poco más de una legua de esta poblacion, las vertientes conocidas con los nombres del Infiernillo, la Peñita y la Maza, pero éstas son unas filtraciones poco permanentes que aumentan en tiempos lluviosos, á consecuencia de hallarse en terrenos cenagosos. La afluencia de estas vertientes puede ser por término medio, el 1º de 15 surcos, el 2º de 4, el 3º de 6 y el 4º de 3.

3º El maíz, la caña y la cebada; en los árboles, el naranjo, el aguacate, el nogal, la higuera, el durazno y el granado.

4º Las heladas son casi frecuentes en invierno, aun cuando hay algunos años que se moderan al grado de extrañarse la temperatura.

5º Las lluvias que en algunas veces se estacionan en esta comprension son moderadas, pues muy raras veces llegan á aumentar al grado de que se califiquen de excesivas.

6º En los puntos que se han mencionado en la segunda respuesta, en tiempos lluviosos aumenta la filtracion y se forma en sus recintos un pantano.

7º En esta poblacion el mayor uso es de agua de noria, y en las demas de su comprension, de las especificadas en la segunda respuesta. De estas aguas son saladas la del rio de la Pescadería y parte de las norias, y todas las más es agua dulce.

8º Los alimentos de más uso son: la tortilla de maíz, el pan de harina, carnes de res, de carnero, de chivo, de gallina y de cerdo. Tambien se usa casi generalmente el guisado de frijol, el café y el postre de dulces.

9º En el ramo de agricultura es en lo que más se dedican los habitantes de esta localidad.

10º Las calenturas y fiebres intermitentes son las que toman más desarrollo en el invierno.

11º Entre las anteriores se dan muchos casos de la afeccion pulmonar ó dolor de costado.

12º La fiebre es la que ha causado siempre más mortalidad, aunque tambien lo ha sido en parte por afecciones pulmonares.

13º Muy pocas enfermedades se nota que hayan sido causadas por los animales, y las que pueden enumerarse provienen por mordedura de animal rabioso, de víbora de-cascabel y de otras, en las que pueden incluirse las sabandijas ponzoñosas.

14º De ninguna epidemia ni enfermedad se tiene conocimiento que por esta comision se pueda dar noticia de su existencia ni de la época en que sucediera.

15º A la raza indígena mixta, y se habla el idioma castellano.

16º Ninguna que se pueda calificar por esta comision, se encuentra en los animales y en las plantas.

San Francisco de Apodaca, 28 de Julio de 1884.—*Jesus Villareal.*—*Hesiquio García*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SAN NICOLÁS DE LAS GARZAS.

1º La Municipalidad ó poblacion de esta villa está situada en una área ó perímetro de mil seiscientas varas de longitud por mil cuatrocientas de latitud. Está en una planicie ó llano capaz de contener una poblacion dos ó tres veces mayor que la que actualmente contiene.

2º Atraviesa por el ejido Oriente de la poblacion el arroyo del Topo de los González, ó sea de la hacienda de San Bernabé, jurisdiccion de la ciudad de Monterey; recorre este arroyo un trayecto de legua y média, viniendo á terminar en el referido ejido; hace sus inundaciones periódicas en tiempos de lluvias fertilizando una pequeña parte de las tierras de caballerías pertenecientes á esta villa, principalmente cuando llueve hácia la parte occidental de la poblacion, á inmediaciones del nacimiento de dicho arroyo. Existe tambien, á una legua y média de distancia, el rio del Topo Grande, hácia la parte Norte de la poblacion; este rio se conoce tambien con el nombre de Pesquería Grande. Fertiliza innumerables terrenos destinados á la agricultura; sus aguas son permanentes en la mayor parte de sus haciendas agrícolas. Hay tambien una laguna conocida con el nombre de "Los Jacales," jurisdiccion de San Francisco de Apodaca; dista de la poblacion dicha laguna una legua; sus aguas se están beneficiando en una pequeña agricultura, sucursal de la hacienda de

los Guajardos. En la hacienda de Santo Domingo, perteneciente á esta Municipalidad, y en el bosque denominado "El Nogalar," en donde existen varias fuentes ó manantiales de agua de bastante consideracion, por sus rendimientos agrícolas, suelen formarse allí en tiempo de abundantes lluvias, varias lagunas que se van desecando poco á poco sin causar daño alguno á los habitantes que viven á sus inmediaciones en sus fincas ó labores de agricultura.

3º Las plantas más comunes en esta Municipalidad son: las maderas de construccion como el mezquite, el nogal y el encino; de este último de distintas clases: hay además en el agostadero perteneciente á la hacienda de la Estancia Grande, otra variedad de maderas leñosas y semileñosas y plantas herbáceas; se reproduce con mucha exuberancia la anacahuita, de bastante aplicacion medicinal: el huisache, cuyo producto se utiliza en la fabricacion de la tinta de escribir: el chaparro prieto, conocido tambien con el nombre de gabia, se utiliza su corteza como palo de tinte en la industria de la curtiduría: la anácua, el palo blanco y el ébano, todos maderas de construccion; y por último, existen tambien otra infinidad de plantas que tienen distintas aplicaciones, aprovechándose las más, por la abundancia de ellas, como combustibles en el hogar doméstico. Se cosechan las plantas de maíz, frijol, caña de azúcar, cebada y garbanzo.

4º Caen heladas por lo regular en el invierno periódicamente, comenzando en Noviembre y concluyendo en Febrero. Son algunas veces tan extremosas, que los agricultores y beneficiadores de la caña de azúcar suelen perder la tercera ó cuarta parte de sus cosechas por lo excesivo de los hielos.

5º Las lluvias son periódicas en esta poblacion, por lo regular moderadas. Suele llover en los primeros meses del año, y en Junio y Julio, y casi siempre en Setiembre; en la inteligencia que en este año han sido escasas, al grado de haber muy pocas milpas ó sembrados de secano: en los últimos dos años pasados se dejó sentir extraordinariamente la sequía, y como consecuencia de ella, hoy tenemos los cereales de primera necesidad á un precio algo subido.

6º Dentro de la poblacion no se forman pantanos ni ciénegas, porque ello lo impide la topografía del terreno.

7º Los habitantes de esta Municipalidad hacen uso del agua potable extraida de los fosos ó cisternas, edificadas con ese objeto. Tambien hacen uso para el labado del agua corriente del ojo de agua de la Hacienda principal, situado á média legua de la poblacion, hácia la parte Sur: en ese ojo de agua existe un bosque de árboles seculares, que por su exuberancia llaman notablemente la atencion y sirven de recreo para las familias. El agua que se consume es dulce y muy saludable.

8º Los alimentos que regularmente se consumen en la poblacion son: el maíz, el dulce, la leche, la carne y el frijol: tambien se consume el garbanzo, el arroz, el azúcar y demas comestibles importados para la poblacion.

9º El oficio ó industria á que se dedica la mayor parte de los habitantes, es la agricultura; el comercio existe en pequeño, y algunas personas tambien se dedican á las artes, como la carpintería, la zapatería, etc.

10º No existen enfermedades epidémicas en esta Municipalidad. Las endémicas son las calenturas tercianas. Se dan tambien algunos casos, pero muy raros, de pulmonías. En la actualidad existe la viruela en la poblacion, de un carácter sumamente benigno. En el invierno poco se desarrollan las calenturas; pero suelen existir sin ofrecer mayor peligro.

11º En el verano se dan algunos casos de fiebre, no de mal carácter.

12º Las enfermedades que causas más mortalidad en esta poblacion, son las pulmonías y las fiebres; aunque como se ha dicho ya, se dan pocos casos.

13º No existen enfermedades causadas por los animales, porque las autoridades se esfuerzan bastante porque la poblacion presente un buen aspecto higiénico.

14. En esta poblacion se tiene noticia del cólera grande del año de 1833, que hizo grandes estragos; de la epidemia del cólera chico del año de 1849, que tambien alarmó mucho á la poblacion; del colerin del año de 1867, y por último, de una fiebre que hace dos años tuvo en constante alarma á esta Municipalidad, y debido á las precauciones médicas, muy pocas desgracias tuvieron que lamentarse.

15º Los habitantes de esta poblacion pertenecen en su totalidad á la raza criolla; se habla el idioma castellano; no existe raza indígena.

16º Las enfermedades que se conocen en los animales, principalmente en el ganado vacuno, es el mal de ranilla y el muermo, haciéndose notable esta última en el ganado caballar. Pocos ó ningunos animales se mueren de estas enfermedades. En la planta de caña de azúcar suelen darse algunos casos de "el barreno," ó sea una ligera enfermedad de que adolece esta planta, producida por la perforacion que en ella hace el gusano; sin embargo de esto, se cultiva la caña con muy buenos rendimientos en sus productos.

San Nicolás de las Garzas, Julio 31 de 1884.

MUNICIPALIDAD DE ABASOLO.

1º Entre lomas pequeñas.

2º Rio de Salinas.

3º Maíz y caña de azúcar.
4º Algo frecuentes.
5º Moderadas.
6º Nada.
7º Del rio y norias; el agua es potable.
8º El maíz, frijol y la carne.
9º A la agricultura.
10º Intermitentes y bronquitis.
11º Intermitentes.
12º Pneumonías y enteritis perniciosa.
13º Ningunas.
14º El Cólera y las fiebres eruptivas.
15º Raza indígena; hablan castellano.
16º Ninguna.
Abasolo, Junio de 1884.

MUNICIPALIDAD DE GENERAL ESCOBEDO.

1º La poblacion de esta Municipalidad está en las vertientes del cerro del Topo, en una planicie con ligeras sinuosidades. La poblacion está dividida una parte pequeña á la márgen izquierda y la mayor á la márgen derecha del rio del Topo, conocido por otro nombre, "Rio de la Pesquería grande." La forma de la misma poblacion, es decir, la mayor, es un cuadrilongo de mil varas de longitud por novecientas de latitud. Sus calles son rectas, tiradas á cordel, y de diez y seis varas de anchura.

2º Existe, como se ha dicho ya, el rio de que se ha hecho mérito, el cual viene de unas veinte leguas de distancia y recorre un trayecto de más de treinta leguas al Oriente de esta poblacion, para ir á juntarse con el rio de Salinas Victoria, que es uno de los afluentes del rio de San Juan, tributario á su vez del rio Bravo.

3º Las plantas más comunes en los terrenos que comprende esta Municipalidad, son: maderas de construccion, de ébano, de nogal y de mezquite rocio y colorado, abundando este último de una manera extraordinaria, al grado de que las grandes extracciones de leña poco ó nada destruyen los montuosos agostaderos de estas maderas. Se cría y se produce tambien con alguna abundancia, la planta del anacahuita, el brasil, la uña de gato y el chaparron prie-

to. Existen infinidad de plantas leñosas semileñosas y herbaceas. Se cosechan, previo el cultivo del agricultor, las plantas como caña de azúcar, maíz, frijol, trigo y garbanzo; advirtiéndose que estas últimas plantas han sido introducidas poco há en la agricultura del pueblo.

4º Las heladas en esta Municipalidad por lo regular son en la estacion del invierno. Suele helar desde el dia 1º de Noviembre hasta fines de Enero. Las heladas no son diarias, hay sus ligeras interrupciones, causando las más veces la pérdida de la mayor parte de la cosecha de maíz que se siembra de secano en el mes de Agosto.

5º Las lluvias cada año son moderadas, llamando la atencion que en los dos últimos años pasados han sido escasas, al grado de que no se ha producido, como en años anteriores, la cosecha que se siembra de secano ó de temporada.

6º No se forman pantanos ni ciénegas en la poblacion. Los charcos de aguas pluviales cuando las lluvias son abundantes, desaparecen de un dia á otro, debido á las buenas corrientes que tiene la misma poblacion.

7º Se hace uso del agua del rio; es un poco salada, pero potable.

8º Los alimentos de que hacen uso los habitantes de la poblacion son, en su mayor parte, la carne de ganado mayor y menor, la leche, el maíz y el frijol.

9º La industria ú oficio á que se dedican los habitantes de este pueblo, es la ganadería, la agricultura y la horticultura.

10º Las enfermedades más generales en el invierno son: las calenturas palúdicas.

11º En el verano tambien se padecen las mismas calenturas, y suelen darse casos de pulmonía é ícteria grave, aunque de esta última enfermedad son rarísimos los casos. Sin embargo de esto, no puede decirse verdaderamente que las calenturas sean endémicas, porque á su vez pasan las estaciones sin que se den muchos casos de esta enfermedad. El clima de la poblacion es sano por lo regular.

12º La enfermedad de pulmonía es la que causa más mortalidad; pero cuando más casos se dan al año, son de tres á cuatro.

13º No hay enfermedades causadas por los animales, ó al ménos se ignora que existan enfermedades por esta causa en esta poblacion, porque ella es higiénica por su propia naturaleza y se procura cumplir con los mandamientos de policía.

14º Se tiene noticia que el año de 1833 invadió á esta poblacion, entónces un pequeño rancho, el cólera grande; en el de 1849 el cólera chico, y en el de

1866 una especie de colerin que no dejó de alarmar á los habitantes de la poblacion.

15º Los habitantes de esta Municipalidad pertenecen á la raza criolla de orígen, en su totalidad, española; hablan el idioma castellano: no se conoce ningun idioma ni dialecto indígena.

16º Las enfermedades que hay en los animales, hasta hoy conocidas, son: el muermo y el mal de ranilla que suele padecer el ganado vacuno en el nacimiento de los cuernos.

Villa de General Escobedo, Julio 26 de 1884.—*Manuel Ayala.*—*Antonio S. García*, secretario.

MUNICIPALIDAD DE SABINAS HIDALGO.

1º La poblacion de esta villa está situada en un valle á la márgen izquierda del rio de Sabinas, quedando éste con rumbo al Sur.

2º Existen dos rios, el primero es el de Sabinas, cita á la orilla de la poblacion, y el segundo el de los Álamos, á distancia de una legua, rumbo al Norte.

3º Las plantas son: sabino, nogal, fresno, álamo colorado, mezquite, huisache y palo blanco.

4º Son excesivas las heladas en el invierno, y en algunos años lo son tambien en fin del otoño y en principios de la primavera.

5º Las lluvias son más frecuentes en el otoño que en el verano.

6º Cuando el año es abundante, se forman pequeños pantanos en el verano, pero al cambio de estacion se destruyen.

7º El agua de que hacen uso los habitantes de este Municipio, es de la de ambos rios, siendo ésta dulce y delgada.

8º Los alimentos de que más se hace uso ó que se acostumbran, son: la carne de res, de carnero, de cabra y de cerdo, arroz, café, harina de maíz y de trigo, frijol y varias otras legumbres que el clima permite dar.

9º La mayor parte de los habitantes de esta localidad se dedica á la agricultura y cría de ganados.

10º Ligeras intermitentes son las enfermedades que se desarrollan en fin del otoño y principios del invierno.

11º En el verano rara vez se nota que haya enfermedades, y las que aparecen no son peligrosas.

12º Las enfermedades que causan más mortalidad son las fiebres, las que suelen desarrollarse por el cambio repentino de la temperatura.

13º Las enfermedades causadas por los animales son producidas por la mordedura de víbora, que es el único animal dañoso que se conoce en esta localidad.

14º Ninguna enfermedad epidémica se conoce hasta ahora.

15º Las razas á que pertenecen los habitantes de este Municipio, todos son de orígen y nacionalidad mexicana, habiendo una tercera parte mixta y el resto indígena, con excepcion de unos cuantos extranjeros que nuevamente se han avecindado. Todos los primeros hablan el castellano y los últimos el inglés.

16º Las enfermedades más frecuentes en los animales son: una hinchazon que les resulta en el pescuezo y en la pierna, la cual no se conoce de nombre, pero ésta sólo se nota en los años estériles; en las plantas, la hormiga es la más perjudicial, al grado de no dejarlas permanecer, especialmente á las alimenticias.

Sabinas Hidalgo, Julio 22 de 1884.—*N. Valdés.*

FIN DEL TOMO I.

WELLCOME LIBRARY INSTITUTE

ÍNDICE.

Páginas.

Introduccion III
Dictámen cmitido por la Seccion de Geografía Médica 5
Cuestionario que dirige la Secretaría de Fomento á los Ayuntamientos, para la formacion de la Geografía Médica de la República Mexicana 8
Posiciones geográficas de varios puntos de la República 9
Estado de Aguascalientes 15
„ „ Chiapas 21
„ „ Chihuahua 99
„ „ Coahuila de Zaragoza 109
„ „ Colima 115
Distrito Federal 117
Estado de Durango 129
„ „ Guanajuato 143
„ „ Guerrero 219
„ „ Hidalgo 279
„ „ Jalisco 319
„ „ México 351
„ „ Michoacan 441
„ „ Morelos 517
„ „ Nuevo Leon 533